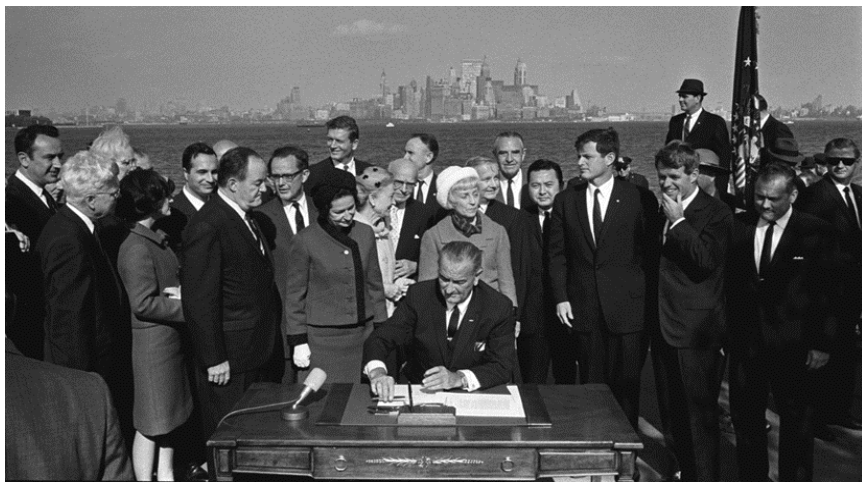


# 欢迎来到地球上的地狱:

婴儿，气候变化，比特币，卡特尔，  
中国，民主，多样性，养成基因，平  
等，黑客，人权，伊斯兰教，自由主  
义，繁荣，网络，混乱。饥饿，疾病  
，暴力，人工智能，战争

**MICHAEL STARKS**



美国历史上最悲伤的一天。约翰逊总统,与两个肯尼迪和前总统  
胡佛,把美国交给墨西哥 - 1965年10月3日

**REALITY PRESS**

**LAS VEGAS**

版权所有 © 2020 由 迈克尔·斯塔克斯

保留所有权利。未经作者明确同意,不得复制、  
分发或传播本出版物的一部分。

在美利坚合众国印刷和装订。

2020<sup>年第5</sup>版

**ISBN: 978-1-951440-88-6**

**"在什么时候，危险的方法是预料之中的？我回答，如果它曾经到达我们，它必须出现在我们中间;它不能来自国外。如果毁灭是我们很多，我们必须自己成为它的作者和终结者。作为一个自由人的国家，我们必须一直活过，否则就死于自杀。**

**亚伯拉罕·林肯**

**天地是不人道的——他们把无数的生物视为稻草狗陶特清**

**这身体佛陀，这非常地球的莲花天堂奥修**

**我可以想象一个没有教义的宗教，所以什么也没有说话。显然，宗教的本质与可说的无关。 维特根斯坦**

**我们提供的，是真正关于人类自然历史的评论，而不是好奇心;然而，而是观察那些没有人怀疑的事实，这些事实只是没有引起任何关注，因为它们总是在我们眼前。 维特根斯坦 RFI p142**

**哲学家们总是在眼前看到科学的方法，并且被不可抗拒的诱惑，以科学的方式提问和回答问题。这种倾向是形而上学的真正源泉，使哲学家陷入完全黑暗。 维特根斯坦 BBB p18**

**我不知道我们为什么在这里，但我确信这不是为了享受自己。 维特根斯坦**

**死亡不是生活中的事件：我们不是活着经历死亡。如果我们把永恒化为不是无限的时间持续时间，而是永恒的，那么永生属于那些活在当下的人。 维特根斯坦**

**查尔斯·达尔文说："懂得小熊的人比洛克在形而上学方面做的更多。**

**"故意的一些最重要的逻辑特征是现象学所无法企及的，因为它们没有直接的表象学现实.....因为无意义的创造意义不是有意识的经历...它不存在...这是。。。现象学错觉。西尔 PNC p115-117**

**"有意的状态代表其满意条件...人们错误地认为，每个心理表现都必须有意识地思考...但我用它时表达的概念是一个功能性的概念，而不是一个本体论概念。任何具有满足条件、以故意特征的方式成功或失败的东西，从定义上讲，都是其满足条件的表示...通过分析社会现象的满意度，可以分析社会现象的故意性结构。西尔 MSW p28-32**

**"迷信只不过是因果关系的信念。TLP 5.1361**

**"现在，如果不是我们关注的因果关系，那么头脑的活动就会摆在我们面前。"蓝皮书"第6页 1933**

**但是，您无法通过识别与计算模拟共享的模式来解释物理系统（如打字机或大脑），因为该模式的存在并不能解释系统实际上如何作为物理系统工作。...总之，语法的归因没有识别进一步的因果关系，这一事实对于程序提供认知的因果解释的说法是致命的。只有一个物理机制，大脑，其各种真正的身体和身体/精神的因果水平的描述。新世纪的西尔哲学（PNC）第101-103页**

**"机器过程会导致思维过程吗？答案是：是的。实际上，只有机器过程才能引起思维过程，而"计算"不会命名机器过程;它命名了一个可以在计算机上实现且通常是在计算机上实现的进程。西尔 PNC p73**

**"...过程作为计算的定性是从外部对物理系统的定性;并且过程的识别作为计算不能识别物理学的内在特征，它本质上是一个观察者的相对特征。西尔 PNC p95**

**"中文室论证表明语义不是语法的内在。我现在提出一个不同的观点，即语法不是物理固有的。西尔 PNC p94**

**"因此，地位功能是凝聚社会的粘合剂。它们是由集体的故意创造的，它们通过携带非授权来发挥作用...除了语言本身的重要例外，所有制度现实，从某种意义上说，人类文明都是由具有逻辑形式的宣言.....所有人类机构现实都通过（与状态函数声明具有相同的逻辑形式）而创建和维护，包括非言论行为的明文形式的声明。西尔 MSW p11-13**

"我并不是说民主总体上比君主制或贵族更有害。民主从来就不是，也永远不能像贵族或君主制那样持久;但是，虽然它持续，它是比任何一个更血腥。...记住，民主永远不会长久。它很快就浪费了，精疲力竭，谋杀本身。从来没有一个民主，没有自杀。说民主比贵族或君主制更不虚荣、不那么骄傲、不那么自私、更不雄心勃勃或不那么贪婪是徒劳的。事实上，这不是真的，在历史上也一无所获。在一切形式的简单政府下，这些激情在所有男人中都是一样的，如果不加以制止，就会产生同样的欺诈、暴力和残忍的影响。当在虚荣、骄傲、贪婪或野心面前打开清晰的前景，使他们轻松满足时，最体贴的哲学家和最认真的道德主义者很难抵挡住诱惑。个人征服了自己。国家和巨大的身体的人，从来没有。 约翰·亚当斯，美国第二任总统。 2约翰和阿比盖尔·亚当斯的信（1814）

# 目录

前 .....	I 一	I
---------	-----	---

## 无错觉的行为描述

1. 意识的逻辑结构（行为、人格、理性、更高层次的思想、故意）The Logical Structure of Consciousness (behavior, personality, rationality, higher order thought, intentionality) (2019) .....	2
2. 约翰·西尔的《创造社会世界》回顾(2010 年) (Review of Making the Social World by John Searle (2010) ) .....	9
3. 约翰·西尔的《新世纪的哲学评论 2008 年 Review of ‘Philosophy in a New Century’ by John Searle (2008) .....	30
4. 保罗·霍维奇(2013 年)对维特根斯坦元哲学的回顾(Review of Wittgenstein’s Metaphilosophy by Paul Horwich 248p (2013)) (2019 年修订版) .....	49
5. 史蒂文·平克的《思想的东西》回顾(2008 年) (Review of The Stuff of Thought by Steven Pinker (2008)) (2019 年修订版) .....	70
6. 评论“我们硬连线吗？克拉克·格兰斯坦·牛津 (2000) (Review of “Are We Hardwired? by Clark & Grunstein (2000)) (修订 2019) .....	82
7. JK 罗琳比我更邪恶吗 (Is JK Rowling more evil than me?) (修订 2019) .....	87

## 数字错觉--计算机是人,语言是数学,高科技会拯救我们

8. 类固醇上的科学主义:自由进化的里维 (Scientism on Steroids- (A Review of Freedom Evolves by Daniel Dennett (2003)) (回顾修订 2019)..... 90
9. 《我是一个奇怪的循环》的回顾由道格拉斯·霍夫施塔特 (2007) (Review of I Am a Strange Loop by Douglas Hofstadter (2007)) (审查修订 2019)..... 105
10. 另一幅漫画肖像,从还原主义元物理学家-彼得·卡拉瑟斯的 review“心的不透明” (2011) (Another cartoon portrait of the mind from the reductionist metaphysicians--a Review of Peter Carruthers ‘The Opacity of Mind’ (2011)) (回顾修订 2019).... 121
11. 类人猿或安卓会毁灭地球吗? \*雷·库兹韦尔(2012 年)关于如何创造心灵的评论 (Will Hominoids or Androids Destroy the Earth? -A Review of How to Create a Mind by Ray Kurzweil (2012)) (2019 年修订版)..... 146
12. 一致性、不可解释、随机性、可估计和不完整意味着什么? 戈德尔之路回顾:格雷戈里·柴丁、弗朗西斯科·阿·多里亚、牛顿·达·科斯塔 160p(2012 年)的《开发进入一个无法辨认的世界》(What Do Paraconsistent, Undecidable, Random, Computable and Incomplete mean? A Review of Godel’s Way: Exploits into an undecidable world by Gregory Chaitin, Francisco A Doria, Newton C.A. da Costa 160p (2012)) (2019 年修)..... 159
13. 沃尔珀特、柴廷和维特根斯坦关于不可能、不完整、说谎的悖论、有论、计算极限、非量子力学不确定性原理和宇宙作为计算机-图灵机器理论的终极定理 (Wolpert, Chaitin and Wittgenstein on impossibility, incompleteness, the liar paradox, theism, the limits of computation, a non-quantum mechanical uncertainty principle and the universe as computer-the

- ultimate theorem in Turing Machine Theory) (修订  
2019).....172
14. 诺森·亚诺夫斯基《理性外在极限》回顾 403p (2013)  
(Review of 'The Outer Limits of Reason' by Noson Yanofsky 403p  
(2013)) (修订 2019)..... 177

## 宗教 - 一个仁慈的宇宙将拯救美国

15. 宗教解释回顾--帕斯卡尔·博耶(2002 年)宗教思想的进化起源(2019 年  
修订版) (Review of Religion Explained-- The Evolutionary  
Origins of Religious Thought by Pascal Boyer (2002)).....192
16. 性别, 生态, 精神审查由肯·威尔伯第 2 版 851 便士(2001) (2019 年审查  
修订版) (Review of Sex, Ecology, Spirituality by Ken Wilber  
2nd ed 851p (2001))..... 204
17. 有史以来最深刻的精神自传? - 阿迪达(弗兰克林·琼斯)的《倾听的膝  
盖》评论(1995 年) (2019 年修订版) (The most profound spiritual  
autobiography of all time? - a review of "The Knee of  
Listening" by Adi Da (Franklin Jones) (1995)).....220
18. 我们的自动无意识行为揭示了我们真实的自我和隐藏的宇宙真相吗? --  
大卫·霍金斯的《权力与力量——人类行为的隐藏决定因素——作者的  
官方权威版》412p(2012 年)(原版 1995 年)(2019 年修订版) (Do our  
automated unconscious behaviors reveal our real selves and  
hidden truths about the universe? -- A review of David Hawkins  
'Power vs Force--the hidden determinants of human behavior -  
author' s official authoritative edition' 412p(2012)(original  
edition 1995))..... 224



## 一个幸福的家庭错觉——民主、多样性和平等将拯救我们

19. 暂时压制我们本性中最坏的魔鬼——史蒂文·平克的《我们本性中更好的天使：暴力为何衰落》的评论(2012)(年修订版 2019 年)(The Transient Suppression of the Worst Devils of our Nature—a review of Steven Pinker’s ‘The Better Angels of Our Nature: Why Violence Has Declined’ (2012)).....228
20. 群体选择和现象学的死手 – 赫伯特·金提斯 357p (2017)对个性和纠缠的回顾(2019 年修订版) (The Dead Hands of Group Selection and Phenomenology -- A Review of (Individuality and Entanglement) by Herbert Gintis 357p (2017)).....233
21. 利他主义、耶稣和世界末日——邓普顿基金会如何买下哈佛教授职位, 攻击进化、理性和文明。E. O. Wilson“地球的社会征服”(2012 年)和诺瓦克和高场“超级合作者”(2012 年)的评论(2019 年修订版) (Altruism, Jesus and the End of the World—how the Templeton Foundation bought a Harvard Professorship and attacked Evolution, Rationality and Civilization. A review of E.O. Wilson’s ‘The Social Conquest of Earth’ (2012) and Nowak and Highfield ‘SuperCooperators’ (2012)).....244
22. 大卫·巴斯对《隔壁谋杀者》的评论(2005年)(2019年修订版) (A Review of The Murderer Next Door by David Buss (2005)).....256
23. 民主自杀-葬礼在美国和世界的演说 (Suicide by Democracy-an Obituary for America and the World(2019)).....266
24. 中国七位痴呆的连环杀手独裁者如何与第三次世界大战作斗争以及制止他们的三种方式 (How the Seven Sociopaths Who Rule China are Winning World War and Three and Three Ways to Stop Them (2019)).....291

## 前言

这个文章集是在过去10年写和修订,使他们更新 (2019)。所有的文章都是关于人类行为的(就像任何人关于任何事情的所有文章一样),因此是关于最近有猴子祖先的局限性(800万年或更少取决于观点),以及在我们的框架内表现言行与生俱来的心理,如在意向表上提出的。正如著名的进化论者理查德·莱基所说,记住不是我们从猿进化而来,而是在每一个重要方面,我们是猿类。如果每个人都真正了解这一点(即,人类生态和心理,实际上给他们一些控制自己),也许文明将有机会。然而,由于事情是,社会领导人对事物的把握没有比他们的选民更多的把握,因此陷入无政府状态是不可避免的。

第一组文章试图让我们了解我们是如何从理论上没有错觉的。在接下来的三个组中,我评论了阻碍技术、宗教和政治(合作团体)可持续发展的三个主要错觉。人们相信社会可以由他们拯救,所以我在书的其余部分里提出一些建议,说明为什么通过短文和著名作家最近出版的书的评论,这是不可能的。

理解我们为什么像我们一样的行为是至关重要的,因此第一部分提供了一些文章,试图描述(而不是像维特根斯坦坚持的那样)行为。首先对理性的逻辑结构进行了简要回顾,对语言(思想、理性、人格)的描述提供了一些启发性,并给出了一些关于其与社会行为演变的关系的建议。这围绕我发现在这方面最重要的两位作家,路德维希·维特根斯坦和约翰·西尔,他们的想法,我结合和扩展在双系统(两个思想系统)框架,已被证明是非常有用的最近的想法和推理研究。正如我所注意到的,在我看来,哲学与高阶思维(行为)的描述性心理之间有着本质的重叠,从严格意义上讲,涉及学术学科的持久问题。一旦掌握了维特根斯坦的见解,即语言游戏的玩法只是如何玩的问题,就会确定满足的条件(什么使陈述真实或满意等等),这就是讨论的结束。没有神经生理学,没有形而上学,没有后现代主义,没有神学。

由于哲学问题是我们先天心理学的结果,或者正如维特根斯坦所说,由于语言的缺乏敏锐性,它们贯穿了人类的话语和行为,因此对哲学分析有无穷无尽的需要,不仅在'人类哲学、社会学、人类学、政治学、心理学、历史学、文学、宗教学等科学,但在物理、数学和生物学的"硬科学"中。将语言游戏问题与真正的科学问题混合在一起,即经验事实是什么,是普遍的。科学主义是永远存在的,大师早就摆在我们面前了,即维特根斯坦(下至W)从20世纪30年代初的蓝本和布朗书开始。

"哲学家们经常看到科学的方法,他们不可抗拒地试图以科学的方式提问和回答问题。这种倾向是形而上学的真正源泉,将哲学家带入完全的黑暗之中。(BBB p18)

我们一切的关键是生物学,而正是它忘却了它,导致数百万聪明受过教育的人,如奥巴马,乔姆斯基,克林顿,民主党和教皇支持自杀乌托邦的理想,无情地直接引导地球上的地狱 正如W指出的,我们眼前总是最难看到的。 我们生活在有意识的议事语言系统2的世界里,但它是无意识的,自动的反身系统1规则。这是西尔的《现象错觉》(TPI)、平克的《空白石板》和《图比》和《科斯米德的标准社会科学模型》所描述的普遍失明的根源。

精明的人可能想知道为什么我们不能看到系统1在工作,但它显然是适得其反的动物思考或猜测每一个行动,在任何情况下,没有时间让缓慢的,大规模集成的系统2参与我们必须做出的分秒必定的"决定" 的源源不断。正如W指出的,我们的"思想"(T1或系统1的"思想")必须直接导致行动。

我的论点是,这里突出特征的意向表(理性、思想、思想、语言、个性等)或多或少地准确地描述了,或者至少作为启发式,我们思考和行为的方式,所以它包含不只是哲学和心理学,但其他一切(历史,文学,数学,政治等)。 特别要注意,我(以及西尔、维特根斯坦和其他人)认为,故意和理性包括有意识的审议系统2和无意识的自动系统1的动作或反射。

因此,所有的文章,像所有的行为一样,如果一个人知道如何看它们,它们就紧密相连。正如我所注意到的,现象错觉(忽略我们的自动化系统1)是普遍的,不仅扩展到整个哲学,而且贯穿整个生命。我相信,乔姆斯基,奥巴马,扎克伯格和教皇将不相信,如果他们遭受同样的问题,黑格尔,胡塞尔和海德格尔,(或他们只是程度不同,毒品和性成瘾者的动机刺激他们通过腹腔和细胞核积液传递多巴胺(和超过100种其他化学物质)的前额皮质,但事实显然如此。 虽然现象学家只浪费了很多人的时间,他们却在浪费地球和他们的后代的未来。

下一节将描述数字错觉,将系统 2 的语言游戏与系统一的自动化混为一谈,因此无法区分生物机器(即人)和其他种类的机器(即计算机)。 "减少主义者"的说法是,人

们可以在"较低"的层次上"解释"行为,但实际发生的情况是,一个人不解释人类的行为,而是"站在"它。因此,西尔对德内特的书的经典评论("意识解释")的标题-"意识解释离开"。在大多数情况下,对大脑功能、生物化学或物理的更高级别紧急行为的"减少"是不相干的。即使对于化学或物理学的"减少",道路也被混乱和不确定性所阻挡。任何事物都可以由方程"表示",但当它们"表示"高阶行为时,不清楚(也不清楚)"结果"的含义。还原主义形而上学是个笑话,但大多数科学家和哲学家缺乏适当的幽默感。

其他数字错觉是,我们将从系统1的纯粹邪恶(自私)中拯救出来,由系统2创造的计算机/AI/机器人/纳米技术/基因工程。"没有免费午餐"的校长告诉我们,将会有严重和可能致命的后果。冒险者可能认为这个原则是热力学第二定律的更高阶的外在表达。高科技爱好者大大低估了无节制的母性与基因障碍所造成的问题,当然,这既无利可图,也无政治正确(现在第三世界占主导地位,甚至不可能)是诚实。他们还掩盖了这样一个事实,即AI正在达到这样一个点:我们不可能理解它是如何工作的,或者控制或修复它,并防止通信、电力、警察、军事、农业、医疗领域的灾难性故障。和金融体系。

最后一节描述了《一个大家庭的幻想》,即我们被选中与大家合作,如果我们只是正确管理事情(这种可能性,民主、多样性和平等主义的理想将引领我们进入乌托邦。政治)。再次,没有免费午餐原则应该警告我们,它不可能是真实的,我们看到在整个历史和整个当代世界,没有严格的控制,自私和愚蠢占上风,并很快摧毁任何拥抱这些的国家妄想。此外,猴子的头脑急剧折扣的未来,所以我们合作出售我们的后代的遗产,以暂时的舒适,大大加剧了问题。第三版中唯一的重大变化是在最后一篇文章中增加了对中国的简短讨论,即对和平与自由的威胁,就像人口过剩和气候变化一样巨大,即使是最专业的学者和政治家也是这样。忘却了,所以我认为它足够重要,值得一个新的版本。

我描述了这种错觉的版本(即,如果只是有机会的话,我们是"友好的"),就像最近一些关于社会学/生物学/经济学的书籍中一样。就连萨波尔斯基原本优秀的《行为》(2017年)也拥抱了左派政治和群体选择,为讨论人类是否天生暴力提供了空间。最后,我发表了一篇关于美国和世界发生的大悲剧的文章,这可以看作是我们进化心理学的直接结果,它表现为系统1的不可阻挡的阴谋。我们的心理,从大约600万年前,当我们从黑猩猩分裂到5万年前,当我们的许多祖先离开非洲(即在欧洲能源

组织或进化适应环境)时,在非洲平原上具有显著的适应性和优生性。不适应和不良,以及我们自杀乌托邦幻想的来源。因此,像所有关于行为的讨论(哲学,心理学,社会学,生物学,人类学,政治,法律,文学,历史,经济学,足球战略,商务会议等),这本书是关于进化策略,自私的基因和包容性健身(亲属选择,自然选择)。

群体选择者很少提及的一件事是,即使有可能是"群体选择",自私至少也很有可能(在大多数情况下更有可能)被群体选为利他主义。试着在自然界中寻找真正的利他主义的例子——事实上,我们不能(我们知道,如果我们理解进化,这是不可能的)告诉我们,它在现代生活中的明显存在是现代生活的一个物件,掩盖了事实,而且它不能再被选择比自杀的倾向(事实上是)。人们可能也会从考虑一个从未(以我的经验)被群组提到的现象中获益——癌症。没有哪个群体像我们体内基因完全相同的细胞——50万亿个细胞克隆——有如此多的共同点,但我们生来就有数千甚至数百万个细胞,这些细胞已经走上了通往癌症的第一步。在我们的生活中产生数百万到数十亿的癌细胞。如果我们没有先死于其他东西,我们(也许所有的多细胞生物)都会死于癌症。只有在我们的基因组中内置了一种巨大而极其复杂的机制,可以抑制或抑制数万亿个细胞中的数万亿个基因,并每秒杀死和产生数十亿个细胞,使我们大多数人活得足够长,足以繁殖。人们可能认为,这意味着,对于任何宇宙中任何一个星球上任何一个实体来说,一个公正、民主和持久的社会都只是一个梦想,任何存在或权力都不可能使之成为梦想。它不仅是物理学的"定律"是普遍和不可避免的,或者也许我们应该说,包容性健身是物理定律。

伟大的神秘奥修说,上帝和天堂与地球和人类的分离是进入人类心灵的最邪恶的想法。在20世纪,出现了一个更邪恶的概念,或者至少成为左派人士的流行——人类生来就拥有权利,而不是为了赚取特权。人权观念是左派人士创造的邪恶幻想,旨在将注意力从肆无忌惮地毁灭地球的无情破坏中转移开。<sup>d</sup>世界母性。因此,人口每天增加20万,必须为他们提供资源来增长和生活空间,而且很快又生产了20万等等。几乎从来没有听说过它指出,他们收到的东西必须从那些已经活着的人和他们的后代。他们的生活以显而易见的和无数微妙的方式减少了那些已经在这里的人。每个新生儿从受孕的那一刻起就毁灭了地球。在一个可怕的过度拥挤的世界与消失的资源,t这里不能是人权没有摧毁地球和我们的后代未来. 这一点并不明显,但很少以明确和直接的方式被提及,人们永远不会看到街上满是反对母亲的抗议者。

最基本的事实几乎从未提及过,即美国或世界上没有足够的资源来使相当一部分穷人摆脱贫困并使他们继续生活。这样做的企图已经使美国破产,毁灭了世界。地球生产食物的能力每天都在下降,我们的遗传质量也是如此。现在,和往常一样,穷人最大的敌人是其他穷人,而不是富人。

美国和世界正处于人口过度增长的崩溃过程中,其中大多数在上个世纪,现在全部归功于第三世界人民。消耗资源,增加40亿人口,将崩溃工业文明,带来惊人的饥饿、疾病、暴力和战争。地球每年至少损失1%的表土,因此,当它接近2100年时,大部分粮食的生长能力将消失。数十亿将死去,核战争几乎可以肯定。在美国,由于大规模移民和移民再生产,加上民主带来的滥用,这大大加速了。堕落的人性无情地把民主和多样性的梦想变成了犯罪和贫穷的恶梦。只要中国坚持限制自私和允许长期规划的独裁统治,中国将继续压倒美国和世界。崩溃的根本原因是,我们先天的心理无法适应现代世界,这导致人们对待不相关的人,好像他们有共同的利益(我建议这可能被视为一个未被承认的 - 但最普遍的和最严重的——心理问题——包容性健身障碍。再加上对基础生物学和心理学的无知,导致部分受过教育的控制民主社会的人产生社会工程错觉。很少有人明白,如果你帮助一个人,你伤害了别人——没有免费的午餐,任何人消耗的每一件东西都会破坏无法修复的地球。因此,各地的社会政策是不可持续的,一个个一个没有严格控制自私的社会将崩溃为无政府状态或独裁。如果不进行戏剧性的、立即的变革,就不可能阻止美国或任何遵循民主制度的国家的崩溃,特别是现在,诺马马克思主义第三世界至上主义者正在控制美国和其他西方国家民主政体,并帮助管理中国的七大社会路径者成功完成他们在全世界消除和平与自由的计划。因此,我的结论文章"民主的自杀"。

我本想把我的评论焊接成一个统一的整体,但我开始意识到,正如维特根斯坦和人工智能研究人员所做的那样,头脑(与维特根斯坦向我们展示的语言大致相同)是许多背景中进化的完全不同的部分,并且没有这种整体的or 理论,但包容性健身,即自然选择进化。

与以前的版本的主要区别是,用8页的摘要替换了关于行为和语言的长篇文章(现为书——《人类行为的逻辑结构(2019)》),以及一篇关于七世纪威胁的新文

章警告统治中国的社会病态连环杀手。我还对"人工愚蠢"(通常称为"艺术智慧")不仅对和平与自由,而且对我们的生存构成更大的威胁,发表了几点评论。

最后,像我的其他著作3DTV和3D电影技术-选择d文章1996-2018年第二版(2018),精神活性药物-四个经典文本(1976-1982年(2016年),《会说话的猴子》第3部(2019年),路德维希·维特根斯坦和约翰·西尔2nded的哲学、心理学、思维和语言的逻辑结构(2019年),《民主的自杀》第4<sup>部</sup>ed (2019) 和自杀乌托邦幻想在 21世纪 5<sup>ed</sup> (2019),并在我所有的信件和电子邮件和谈话超过 50 年,我总是使用 '他们' 或 '他们' 而不是 '他/她','她/他',或愚蠢的反向性别歧视的'她'或'她',也许是银河系这一部分的唯一这样做。当然,这些普遍应用的恶劣异形的异音的盲目使用,与我们的心理学的缺陷密切相关,这些缺陷产生了学术哲学、现代民主形式和工业文明的崩溃,我留下这些联系的进一步描述作为一个练习的读者。

我知道我的工作的许多不完善和局限性,并不断修改它,但我在13年前在65岁开始哲学,所以它是奇迹,雄辩的证明系统1自动化的力量,我已经能够做任何事情在al我。这是连续斗争的十几年,我希望读者发现它一些用。

[yyupzz@gmail.com](mailto:yyupzz@gmail.com)

## 无错觉的行为描述



意识的逻辑结构(行为、人格、理性、更高层次的思想、故意) The Logical Structure of Consciousness (behavior, personality, rationality, higher order thought, intentionality) (2019)

## Michael Starks

### 抽象

经过半个世纪的遗忘,意识的本质现在是行为科学和哲学中最热门的话题。从路德维希·维特根斯坦在20世纪30年代的开创性工作(蓝本和布朗书),到50年代到现在,他的逻辑继承者约翰·西尔(John Searle)的开创性工作开始,我创建了下表,作为推进这项研究的启发。行显示学习的各个方面或方式,列显示由意识逻辑结构(LSC)的两个系统(双过程)组成的非自愿过程和自愿行为,也可以视为逻辑结构理性(LSR-Searle),行为(LSB),人格(LSP),现实(LSOR),故意性(LSI)——古典哲学术语,意识的描述性心理学(DPC),思维的描述性心理学(DPT)——或者更好,思想描述心理学(LDPT)的语言,这里介绍的术语,以及我最近的其他著作中介绍的术语。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>篇</sup>世纪4日(2019年)。

大约一百万年前,灵长类动物进化出利用喉咙肌肉发出复杂系列噪音(即言语)的能力,这些噪音在大约10万年前已经进化为描述当前事件(感知、记忆、反身行为和基本话语)可以描述为主要语言游戏(PLG)描述系统1,即快速无意识的自动系统一,真正的精神状态与精确的时间和位置).我们逐渐发展了在空间和时间中包括位移的进一步能力,以描述记忆、态度和潜在事件(过去和未来,而且往往是反事实、有条件的或虚构的偏好、倾向或倾向)与二级语言游戏(SLG)的系统二慢意识

真或假命题态度思维,这是没有确切的时间,是能力,而不是精神状态。 偏好是直觉,倾向,自动本体论规则,行为,能力,认知模块,个性特征,模板,推理引擎,倾向,情绪,命题态度,评估,能力,假设。情绪是类型 2 首选项 (W RPP2 p148)。"我相信","他爱","他们认为"是描述可能的公共行为通常放在时空。我关于自己的第一人称陈述是真实的陈述(不包括说谎),而第三人称关于他人的陈述是真还是假(见我对约翰斯顿的评述"维特根斯坦:重新思考内在")。

维特根斯坦(W)在20世纪30年代首次清楚地描述了"偏好"这一类故意状态,即与感知、反身行为和记忆相反,并称为"倾向"或"处置"。自罗素以来,他们通常被称为"命题态度",但这是一个误导性的短语,即相信、打算、知道、记住等,往往不是命题或态度,例如,W和西尔(例如,意识和语言 p118)。它们是内在的、独立于观察者的心理表示(与系统 1 到系统 2 的演示或表示相反 – Searle-C\_L p53)。它们是在时间或空间中取代的潜在行为,而进化更原始的系统 一种感知记忆和反射行为的心理状态总是在这里和现在。这是描述系统2和系统3的一种方法——在系统1之后脊椎动物心理学的第二和第三个主要进步——能够表示事件,并将其视为发生在另一个地方或时间(西尔的第三代反事实系)想象力补充认知和意志)。S1是潜在的或无意识的精神状态(西尔-菲尔问题1:45-66(1991))。

感知、记忆和自反(自动)动作可以描述为S1或主要LG(PLG的---例如,我看到狗),在正常情况下,没有测试可能,因此它们只能是真实的。处置可以描述为次要LG的(SLG的[例如,我相信我看到狗)和也必须采取行动,甚至我自己的情况下(即,我如何知道我相信什么,思考,感觉,直到我采取行动)。处置也成为行动时,口头或书面,以及以其他方式采取行动,这些想法都由于维特根斯坦(1930年代中期),而不是行为主义(欣蒂卡和欣蒂卡1981年,西尔,胡托,阅读,黑客等)。维特根斯坦可以看作是进化心理学、语境主义、情感论和两个系统框架的奠基人,他的作品对公理系统1心理学的功能及其与系统2的相互作用进行了独特的研究。虽然很少有人理解它(可以说,从来没有完全到今天),它进一步发展了几个人 - 最重要的是由约翰西尔,谁做了一个更简单的版本下表在他的经典著作《理性在行动》(2001年)。它扩展了W对进化心理学公理结构的调查,从1911年他第一次评论发展起来,并在他上一篇著作《确定性》(OC)(写于1950-51年)中如此精美地阐述。OC 是行为或认识论和本体论(可以说是相同的)、认知语言学或高阶思想 (HOT) 的逻辑结构的基石,在我看来,哲学中最重要的工作(描述性心理学),因此在行为研究。见我的文章《在维特根斯坦和西尔(2016年)中揭示的哲学、心理学、思维和语言的逻辑结构》和

丹尼尔·莫亚尔-沙罗克最近的工作。

感知、记忆、反射行为和情绪是原始的部分皮下非自愿精神状态,在PLG中描述,其中头脑自动适应世界(是因果自我参照-Searle)——不容置疑的,真实的,理性的公理基础,没有控制是可能的)。情感进化,在欲望、意图和行动之间架起一座桥梁。偏好、欲望和意图是缓慢思维意识自愿能力的描述,在SLG中描述,在其中,头脑试图适应世界。

行为主义和我们默认的描述性心理学(哲学)的所有其他混淆出现,因为我们看不到S1工作,并描述所有行动为SLG的(现象错觉或TPI的Searle)。W理解这一点,并描述它与无与伦比的清晰度与数百个例子的语言(头脑)在行动在他的整个工作。理性可以访问工作记忆,所以我们使用有意识的明显但通常不正确的理由来解释行为(当前研究的两个自我)。信仰和其他处置是思想,试图匹配世界的事实(头脑与世界适合的方向),而意志是意图采取行动(前意图-PI,或意图在行动-IAA-Searle)加上行为,试图匹配世界思想——世界对适合方向的思考——参见西尔勒,例如,C&L p145,p190)。

现在,我们已经在合理性的逻辑结构(高阶思想的描述性心理学)上有了一个合理的开端,我们可以看看我在过去几年中构建的这项工作产生的意向性表。它基于西尔的一个更简单的,这反过来又在很大程度上归功于维特根斯坦。我还在修改后的表格表中纳入了当前研究人员在思维过程心理学中使用的表格,这在最后9行中得到了证明。应该证明它比较与彼得·哈克最近3卷的人类性质。我提供此表作为一个启发式描述的行为,我发现它比我见过的任何其他框架更完整、更有用,而不是作为最终或完整的分析,这必须是三维的,有数百个(至少)数百个(至少)箭头在很多在S1和S2之间具有许多(可能全部)路径的方向是双向的。此外,S1和S2的区别,认知和意愿,感知和记忆,感觉,知识,相信和期待等之间的区别是任意的,也就是说,W表明,所有单词都是上下文敏感的,大多数都完全有不同的用途(含义或COS)。

根据W的工作和Searle的术语,我将S2的表示形式归类为公共满意度条件(COS),从这个意义上说,S1(如感知)没有COS。在其他著作S说,他们这样做,但正如我在其他评论中指出的,我认为有必要参考COS1(私人演示)和COS2(公开陈述)。为了重复这一关键区别,S2的公共满意度条件通常被Searle和其他人称为COS、陈述、真理制定者或含义(或COS2我自己),而S1的自动结果则指定为演示文稿。其他人

(或COS1我自己)。

同样,我把他的"健身方向"改为"原因起源",将他的"因果关系方向"改为"导致变化"。系统 1 是非自愿的、自反的或自动的"规则"R1,而思维(认知)没有间隙,是自愿的或可审议的"规则"R2 和 Willing(自愿)有 3 个间隙(参见 Searle)。

许多复杂的图表已经由科学家出版,但我发现,在考虑行为(而不是思考大脑功能)时,这些图表的效用微乎其微。每种级别的描述在某些上下文中可能很有用,但我发现粗糙或更精细会限制其实用性。

从许多其他观点来看,《社会现实》或《社会现实建设》(西尔的知名书名)也一视之为"个性"。

从路德维希·维特根斯坦在20世纪30年代的开创性工作(蓝本和布朗书),到50年代至今,他的继任者西尔、莫亚尔-沙罗克、里德、贝克、哈克、斯特恩、霍维奇、温奇、芬克尔斯坦等,我创作了以下作品:表作为进一步研究的启发。行显示学习的各个方面或方式,列显示由意识逻辑结构(LSC)的两个系统(双过程)组成的非自愿过程和自愿行为,也可以视为逻辑结构理性(LSR),行为(LSB),人格(LSP),思维(LSM),语言(LSL),现实(LSOR),意向性(LSI)——古典哲学术语,意识描述心理学(DPC),描述性心理学思想(DPT)——或者更好的,思想描述心理学的语言(LDPT),这里介绍的术语,以及我最近的其他著作。

## 从语言游戏分析

	倾角*	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/ 词
原因源自 ****	世界	世界	世界	世界	介意	介意	介意	介意
**** 的变化	没有	介意	介意	介意	没有	世界	世界	世界
合理的自我反省 *****	不	是的	是的	是的	不	是的	是的	是的
真或假 (可测试)	是的	唯一的真理	唯一的真理	唯一的真理	是的	是的	是的	是的
满意的公共条件	是的	是的 不	是的 不	不	是的 不	是的	不	是的
描述 精神状态	不	是的	是的	是的	不	不	是的 不	是的
进化优先级	5	4	2, 3	1	5	3	2	2
自愿内容	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
自愿启动	是 没有	不	是的	不	是 没有	是的	是的	是的
认知系统 *****	2	1	2/1	1	2/1	2	1	2
更改强度	不	是的	是的	是的	是的	不	不	不
精确的持续时间	不	是的	是的	是的	不	不	是的	是的
时间地方 (H + N, T + T) *****	Tt	Hn	Hn	Hn	Tt	Tt	Hn	Hn
特殊品质	不	是的	不	是的	不	不	不	不
在身体中本地化	不	不	不	是的	不	不	不	是的
身体表情	是的	是的	不	不	是的	是的	是的	是的
自我矛盾	不	是的	不	不	是的	不	不	不
需要一个自我	是的	不是的	不	不	是的	不	不	不
需要语言	是的	不	不	不	不	不	不	不是的

# 从决策研究

	倾角 *	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/词
潜意识效果	不	是的 不	是的	是的	不	不	不	是的 不
协会/ 基于规则	基于规则	阿奥布	联想的	联想的	阿奥布	基于规则	基于规则	基于规则
上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖	上下文依赖	上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖/ 抽象
串行/并行	串行	串行/并行	并行	并行	串行/并行	串行	串行	串行
热/ 分析	分析性的	分析性的 启发式	启发式	启发式	分析性的 启发式	分析性的	分析性的	分析性的
工作需要 记忆	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
般情报依赖	是的	不	不	不	是的 不	是的	是的	是的
认知负荷 抑制	是的	是的 不	不	不	是的	是的	是的	是的
激发 促进或抑制	抑制	促进或抑制	促进	促进	抑制	抑制	抑制	抑制

S2 的公共满意度条件通常被 Searle 和其他人称为 COS、表示、真相制造者或含义 ( 或由我自己使用 COS2 ) , 而 S1 的自动结果则被其他人指定为演示文稿 ( 或我自己称为 COS1 ) 。

\* 倾向，能力，偏好，表示形式，可能的动作等。

\*\*塞尔的先前意图

\*\*\*塞尔在表演过程中的意图

\*\*\*\*塞尔的合身方向

\*\*\*\*\*塞尔的因果关系

\*\*\*\*\* ( 心理状态实例化-原因或自身实现 ) 。塞尔以前称这种因果关系为自我参照。

\*\*\*\*\* Tversky / Kahneman / Frederick / Evans / Stanovich

定义了认知系统。

\*\*\*\*\*这里，现在(Hn)，那里，然后(Tt)

我在其他著作中详细解释了这张表。

我建议我们可以更清楚地描述行为,将西尔的"满意条件"改为"通过移动肌肉将精神状态与世界联系起来",即说话、写作和做,以及他的"心灵与世界联系"。"适合的方向"和"世界到心灵的适合方向"由"事业起源于头脑"和"事业起源于世界"**S1**只是向上因果(世界到头脑)和无内容(缺乏表示或信息),而**S2**有内容和向下因果(心灵世界)。我在本表中采用了我的术语。

人们应该永远记住维特根斯坦的发现,在我们描述了语言在特定环境中的可能用途(含义、真理制造者、满足条件)之后,我们已经耗尽了它的兴趣,并试图解释(即,哲学)只会让我们远离真理。需要注意的是,此表只是高度简化的无上下文启发式方法,必须在其上下文中检查单词的每次使用。上下文变化的最佳研究是在彼得·哈克最近3卷的人类性质,其中提供了许多表和图表,应该与这一个比较。

约翰·西尔的《创造社会世界》回顾(2010 年)  
(Review of Making the Social World by John Searle (2010))

(2019年修订版)

Michael Starks

抽象

在详细评论社会世界(MSW)之前,我将首先就哲学(描述性心理学)及其与当代心理学研究的关系提出一些评论,如西尔(S)和维特根斯坦(W),因为我觉得这是把西尔或任何评论者的行为,在正确的视角最好的方式。这将是很大的帮助,看到我对PNC,TLP,PI,OC,TARW和其他书籍的评论,这两个天才的描述心理学。

S没有提到W在TLP中作为机制的先见之明的思想陈述,以及他在后来的工作中对它的破坏。自W以来,S已经成为这些机械行为观的主要解构者,以及最重要的描述性心理学家(哲学家),但没有意识到W如何完全期待他,也没有意识到,总的来说,做别人(但看到许多论文和普劳福和科普兰在W,图灵和AI的书)。S的工作比W的工作要容易得多,尽管有一些行话,但如果你从正确的方向接近它,它几乎非常明显。有关更多详细信息,请参阅我对WS和其他书籍的评论。

总体而言,MSW很好地总结了在维特根斯坦的半个世纪的工作带来的许多实质性进展,但在我看来,W仍然是无与伦比的基本心理学,一旦你掌握了他在说什么(见我的评论)。理想情况下,它们应该一起阅读:Searle对S2/S3操作的明确连贯的散文和概括,用W对S1/S2操作的敏锐例子,以及他辉煌的格言来说明。如果我年轻得多,我会写一本书。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>篇</sup>世纪4<sup>日</sup>(2019)



但是,我并没有通过满足自己对世界的正确性来满足我对世界的想象:我也没有,因为我对它的正确性感到满意。不:这是我区分真假的继承背景。 维特根斯坦 OC 94

"现在,如果不是我们所关注的因果关系,那么头脑的活动就在我们面前。 维特根斯坦《蓝皮书》第6页(1933年)

"胡说八道,胡说八道,因为你是在做假设,而不是简单地描述。如果你的脑袋被这里的解释所困扰,你就忽略了提醒自己最重要的事实。 维特根斯坦 Z 220

"哲学只是把一切都放在我们面前,既不解释也不推导任何东西...在所有的新发现的发明和发明之前,人们可能会把"哲学"这个名称赋予它。 维特根斯坦 PI 126

"我们提供的是真正的关于人类自然历史的评论,而不是好奇心;然而,而是对事实的观察,没有人怀疑,只是没有标记,因为他们总是在我们眼前。 维特根斯坦 RFM I p142

"哲学的目的是在语言停止的时候竖起一堵墙。 维特根斯坦哲学场合 p187

"这里最大的危险是想观察自己。 LWPP1, 459

语言的局限性表现在无法描述一个与句子相对应(是句子的翻译)的事实,而不只是重复句子(这与康德哲学问题的解决方案有关)。 维特根斯坦 CV p10 (1931)

但是,您无法通过识别与计算模拟共享的模式来解释物理系统(如打字机或大脑),因为该模式的存在并不能解释系统实际上如何作为物理系统工作。...总之,语法的归因没有确定没有进一步的因果权力,这一事实对于程序提供认知因果解释的说法是致命的.....只有一个物理机制,大脑,其各种真实的物理和身体/精神的因果关系水平的描述。 新世纪的西尔哲学 (PNC) p101-103

"如果有理由仅仅因为理由陈述中所报告的事实的性质而独立于代理人的愿望、价值观、态度和评估而对理性代理人具有约束力?...传统讨论的真正悖论是,它试图在词汇中构成休谟的断头台,即僵化的事实价值区分,而词汇的使用已经预先假定了这种区别的虚假性。 西尔 PNC p165-171

"...所有的地位功能,因此所有的制度现实,除了语言,是由具有宣言的逻辑形式的言语行为创造的...地位功能的形式几乎总是是权力问题...承认某物是权利、义务、义务、要求等,就是承认行动的理由。这些去功能结构使得可能的欲望独立行动的理由...一般观点非常明确:基于愿望的采取行动理由的一般领域,其先决条件是接受一种与愿望无关的行动理由制度。

西尔 EPNC p34-49

"一些最重要的逻辑特征的意向性是无法企及的,因为它们没有直接的现象学现实...因为出于无意义而创造的意义是没有意识的...它不存在...这是。。。现象错觉。西尔 PNC p115-117

"意识是因果还原到大脑过程...意识和意识除了潜在的神经生物学的因果力量之外,没有自己的因果力量...但是因果的可还原性不会导致本体论的可还原性...意识只以经验存在...因此,它不能被简化为具有第三人本体的东西,一些独立于经验而存在的东西。西尔 PNC 155-6

"...心灵与世界的基本意向关系与满足条件有关。命题是任何可以站在与世界的有意关系中的东西,因为这些有意的关系总是决定满足的条件,而一个命题被定义为任何足以确定条件的东西。满意,事实证明,所有的故意是一个命题的问题。西尔 PNC p193

"因此,地位功能是凝聚社会团结的粘合剂。它们是由集体故意创造的,它们通过携带神权而发挥作用...除了语言本身,所有制度现实,以及从某种意义上说,所有人类文明都是由具有宣言逻辑形式的言语行为创造的。所有人类制度现实都是通过(与状态函数声明具有相同的逻辑形式)来创造和维持的,包括那些不是以宣言的明确形式行事的情况。西尔·MSW p11-13

"信仰,就像陈述一样,具有向下或思想(或文字)到世界适合的方向。欲望和意图,就像命令和承诺一样,具有向上或世界至心(或字)的契合方向。信仰或观念,就像陈述一样,应该代表世界上事物的本来,从这个意义上说,它们应该适合世界;它们具有适合世界的思想方向。诸如欲望、先验意图和行动意图等共性意志状态,如命令和承诺,具有适合世界的心态。

他们不应该代表事情是如何,但我们希望他们如何,或我们打算如何使他们...除了

这两个才能之外,还有第三个,想象力,其中命题内容不应该与现实相适应的方式,认知和意志的命题内容应该适合...与世界相关的承诺被放弃,我们有一个命题内容,没有任何承诺,它代表任何一个方向的适合。西尔·MSW p15

"就像有意的状态一样,我们可以区分状态的类型...和国家的内容...因此,在语言理论中,我们可以区分语音行为的类型...和命题内容...在故意状态的情况下,我们有不同的心理模式的命题内容,在言语行为中,我们有不同的词力或类型。此外,正如我的信仰可以是真或假,因此具有心灵的世界适合的方向,所以我的陈述可以是真或假,因此具有与世界的契合方向。正如我的愿望或意图不能是真或假,但可以以各种方式满足或不满足,所以我的命令和承诺不能是真或假,但可以以各种方式满足或不满意 - 我们可以想到所有有意状态,有一个e 命题内容和适合的方向,作为其满意条件的表现。信仰代表其真理条件,欲望代表其实现条件,意图代表其执行条件...故意状态表示其满足条件...人们错误地认为,每一个心理表现必须自觉地思考...但一个表示的概念,因为我使用它是一个功能,而不是一个本体论的概念。任何有满足条件,可以成功或失败的方式,是故意的特点,是定义是满足条件的表示...通过分析社会现象的满意度条件,可以分析其意图性的结构。西尔·MSW p28-32

前四种言语行为在有意状态中具有完全的类似:对应的断言是信仰,对应指令的是欲望,对应的指令是意图,对应的表达是整个范围的情绪和其他有意状态,其中预置适合被认为是理所当然的。但是,《宣言》没有语言前模拟。语言学前故意状态不能通过将事实表示为已经存在的事实来在世界上创造事实。这一非凡的壮举需要一种语言"MSW p69

"扬声器的意思...就是对满意条件实行满意条件。这样做的能力是人类认知能力的一个关键因素。它要求能够同时思考两个层次,对语言的使用至关重要。在一个层面上,说话者故意产生物理话语,而在另一个层次上,话语代表某种内容。同样的二元性会感染符号本身。在一个层面上,它像任何其他对象一样是一个物理对象。在另一个层次上,它有一个含义:它代表一种状态"MSW p74

"...一旦你有了语言,你不可避免地会有本体论,因为没有能力在不做出承诺的情况下,你无法根据语言的惯例做出明确的言语行为。这不仅适用于陈述,而且适用于所有语音行为" MSW p82

这些引言不是随机选择的,而是(连同我这两位天才对书籍的评论中的其他引言)是我们两个最伟大的描述心理学家的行为简要。

在详细评论《创造社会世界》(MSW)之前,我将首先就哲学(描述性心理学)及其与当代心理学研究的关系提出一些评论,如西尔(S)和维特根斯坦(W)的作品,因为我觉得这是把西尔或任何评论员的行为,在正确的视角的最佳方式。看到我对PNC、TLP、PI、OC、TARW等书籍的评论,这两位描述心理学天才,说西尔对W的工作进行,并不是说它是W研究的直接结果。而是因为只有一个人类心理学(出于同样的原因,只有一个人类心脏病学),任何准确描述行为的人都必须表达W所说的一些变体或扩展(因为他们必须同时给出正确的行为的描述)。我发现大多数S预示在W,包括版本著名的中国房间辩论反对强AI和有关问题,这是Chaps 3-5的主题。顺便说一句,如果中国房间对你感兴趣,那么你应该读维克多·罗迪奇的xInt,但几乎未知,补充CR-"Searle释放每一个缺陷。

S没有提到W在TLP中作为机制的先见之明的思想陈述,以及他在后来的工作中对它的破坏。自W以来,S已经成为这些机械行为观的主要解构者,以及最重要的描述性心理学家(哲学家),但没有意识到W如何完全期待他,也没有意识到,总的来说,做别人(但看到许多论文和普劳福和科普兰在W,图灵和AI的书)。S的工作比W的工作要容易得多,尽管有一些行话,但如果你从正确的方向接近它,它几乎非常明显。有关更多详细信息,请参阅我对WS和其他书籍的评论。

维特根斯坦对我来说无疑是人类行为上最杰出的思想家。他的作品作为一个整体表明,所有的行为都是与生俱来的真公理的延伸,我们的有意识的比例(系统2)(S2)从无意识的阴谋(系统1)(S1)中产生出来,并逻辑地扩展到文化(系统3)(S3)。见"关于确定性"(OC)他最终扩展处理这个想法-和我的审查,准备。他的语料可以被看作是动物行为描述的基础,揭示了心灵是如何工作的,确实必须工作。"必须"是由以下事实:所有的大脑都有共同的祖先和共同的基因,因此只有一种基本的工作方式,即这必然有一个公理结构,即所有高等动物都共享基于包容性的相同进化心理学健身,在人类,这是扩展为人格(认知或现象错觉)的基础上,喉咙肌肉收缩(语言)进化操纵他人(变化,可以被视为微不足道)。

可以说,W和S的所有工作都是这些思想的发展或变化。这里的另一个主要主题,当然,在所有关于人类行为的讨论中,是需要将基因编程的自动化与文化的影响分开,而自动论是所有行为的基础。尽管很少有哲学家、心理学家、人类学家、社

会学家等以全面的方式明确讨论这个问题,但可以看作是他们处理的主要问题。我建议,将所有关于高阶行为的研究都视为一种努力,不仅有助于区分快速和缓慢的思维(例如,感知和其他自动化与处置-S1和S2,请参阅下文的逻辑扩展),这将证明它的最大价值。进入文化 (S3)。

W在他的最后一个时期(以及他早期作品中以不太清晰的方式)所阐述的,是进化心理学(EP)的基础,或者如果你喜欢,心理学,认知语言学,故意,更高层次的思想或只是动物行为。可悲的是,几乎没有人意识到他的作品是一本独特的描述性心理学教科书,现在与写作那天一样重要。他几乎被心理学和其他行为科学和人文科学所忽视,甚至那些或多或少了解他的少数人,也没有意识到他对EP和认知错觉的最新作品的期待程度(思维理论,框架,快速和缓慢的思维等两个自我,- 见下文)。Searle作为一个整体的工作提供了一个惊人的描述,高阶社会行为是可能的,因为最近进化的基因处置心理学,而后来的W显示了它是如何基于真正的只有无意识的S1的无意识公理进化进入S2的有意识的处置命题思维。

早在西尔之前,W就否定了生理学、实验心理学和计算学的自下而上的方法(例如,行为主义、功能主义、强AI、动态系统理论、思维计算理论等)可以揭示他的自上而下语言游戏(LG)的解构做到了。他指出的主要困难是理解我们眼前总是在什么(我们现在可以看到,这是对系统1的遗忘(大致什么S所谓的'现象错觉')和捕捉模糊("在这些最大的困难调查是找到一种表示模糊性的方法" LWPP1,347)。

和他其他格言一样,我建议人们认真对待W的评论,即即使上帝可以观察我们的头脑,他也看不清我们在想什么——这应该是"内含心"的座右铭,正如S所阐明的,认知心理学的座右铭。但上帝可以看到我们感知和记忆,以及我们的反身思维,因为这些S1函数总是因果精神状态,而S2处置只是潜在的CMS。这不是一个理论,而是一个事实,关于我们的语法和我们的生理学。S 混水在这里,因为他提到处置作为精神状态,但 W 在很久以前,他表明,因果关系的语言并不适用于高阶紧急 S2 描述 - 再次不是理论,而是对语言如何的描述 (思考)工作。

这引出了另一个在W中很突出但被S否认的观点,我们所能做的就是给出描述,而不是一个理论。S坚持说,他提供的理论,但当然"理论"和"描述"也是语言游戏,在我看来,S的理论通常是W的描述-一个上升的任何其他名称...W的观点是,通过坚持一些我们都知道是我们行为的真实描述,我们避免了试图解释所有行为(所有语言游戏)的理论的流沙,而S想要概括,不可避免地误入歧途(他给出几个例子,他自

己的错误在PNC)。当S和其他人无休止地修改他们的理论来解释各种语言游戏时,他们越来越接近于通过许多例子来描述行为,就像W一样。

W在他后来的第二和第三个时期最喜欢的主题是不同(但相互数字化)LG的快速和缓慢的思维(系统1和2或大致的主要语言游戏(PLG)和次要语言游戏(SLG的)的内部和外部-见例如,约翰斯顿-"维特根斯坦:重新思考内在"如何混淆两者是哲学和心理学的的主要产业,私人语言的不可能和所有行为的公理结构。动词,如"思考","看到"首先描述了S1功能,但随着S2的进化,它们也逐渐被应用到它,导致整个内部神话的产生,例如,试图指想象,就好像它看到大脑内的图片。PLG是简单的自动话语,由我们的非自愿,系统1,快速思维,镜像神经元,仅真实,非命题,精神状态-我们的感知和记忆和反射行为('will')包括系统1真理和UOA1-理解机构1-和情绪1-如喜悦,爱,愤怒),可以因果描述,而进化后来的SLG是表达或描述自愿,系统2,慢思考,心理神经元,可测试的真或假,命题,真理2和UOA2和情绪2-快乐,爱,恨,处置(往往反事实)想象,假设,打算,思考,知道,相信等,这只能用原因来描述(即,这只是一个事实,试图从神经化学、原子物理学、数学的角度来描述系统2,只是没有意义——见W,了解许多例子,见西尔尔,了解这方面的良好要求。

除非想在EP、遗传学、生理学方面给出理由,否则不可能用原因来描述系统1的自动化(例如,"我把这看成苹果因为..."),而且正如W反复证明的那样,给出"解释"是毫无意义的。以它们将来有意义为条件——"没有什么隐藏的"——他们现在或永远不会有意义。

一个强大的启发式是将行为和经验分为意向性1和意向性2(例如,思考1和思考2,情绪1和情感2等),甚至到真理1(只有公理)和真理2(经验扩展或"定理",由真理1的逻辑扩展的结果。W承认,"没有什么隐藏的",即,我们的整个心理学和所有哲学问题的答案都在我们的语言(我们的生活)在这里,困难不是找到答案,而是承认他们一如既往,在这里我们面前-我们只需要停止试图寻找更深。

FMRI、PET、TCMS、iRNA、计算模拟、AI和所有其他是令人着迷和强大的方法,可以扩展我们固有的公理心理学,为我们的行为提供物理基础,并促进我们对语言游戏的分析,尽管如此,这些游戏仍然无法解释-EP只是这样-和不变。真正的公理,在"确定性"中最彻底地探索,是W的(后来的西尔的)"基石"或"背景",即进化心理学,这是可追溯到细菌及其后代(例如人类)的自动真实反应,通过包容性健身机制(IF)演变和运作——见伯克的精湛的"社会进化原则"。

W坚持认为,我们应该把对行为的分析看作是描述,而不是解释,当然,这些也是复杂的语言游戏,一个人的描述是另一个人的解释。从它们与生俱来的、只有真实、非经验(自动和不可改变)的对世界的反应开始,动物通过推导来扩展他们的公理理解,进一步真实理解(我们可以称之为"定理",但这是一个复杂的语言游戏,即使在数学的背景下)。

暴龙和介子变得像我们两只手的存在或呼吸一样不受挑战。这极大地改变了人们对人类自然的看法。心灵理论(TOM)不是一个理论,而是一组真正的机构理解(UA一个我10年前设计的术语),其中新生动物(包括苍蝇和蠕虫,如果UOA被适当定义)有,并随后大大扩展(在较高的真核生物中)。然而,正如我在这里注意到的,W非常清楚地表明,对于许多有意性,有系统1和系统2版本(语言游戏)-快速无意识的UOA1和缓慢的意识UOA2,当然这些都是多方面现象的启发。虽然S2的原材料是S1,但S2也反馈回S1+更高的皮质反馈,以达到心理基础的最低感知、记忆、反射思维水平。W的许多例子都探索了这条双向的街道(例如,在约翰斯顿中,可以看到鸭子/兔子的讨论和"看")。

我认为很显然,与生俱来的纯公理W在他的整个作品中被占据,并且几乎完全在OC(他的最后一部作品《关于确定性》)中,相当于当前研究的中心的快速思维或系统1(例如,见卡尼曼-"思考快和慢",但他不知道W奠定了框架约75年前),这是非自愿和无意识的,对应于感知的心理状态(包括UOA1)和记忆和非自愿的行为,W在无尽的音符例子。有人可能会称这些为"脑内反射"(如果用大脑中的能量来测量,我们大脑的所有能量可能占了全部脑力的99%)。

我们缓慢或反思,或多或少的"意识"(谨防另一种语言游戏网络!)第二自我大脑活动对应于W所指的"处置"或"倾向",指的是能力或可能的行动,不是精神状态(或不同意义上),并且没有任何明确的发生时间和/或持续时间。但是,W广泛讨论的"知道"、"理解"、"思考"、"相信"等性格词汇,至少有两个基本用途。一个是一种奇特的哲学用途(但进入日常用途),以摩尔(其论文启发W写OC)为例子,它指的是由直接感知和记忆产生的真正的句子,即我们天生的公理S1心理学('我知道这些是我的手')和S2一,这是他们的正常使用作为处置,可以采取行动,它可以变成真或假('我知道我回家的路')。

非自愿快速思维的调查已经彻底改变了心理学、经济学(如卡尼曼的诺贝尔奖)和

其他学科,其名称包括"认知错觉"、"刺激"、"框架"、"启发论"和"偏见"。当然,这些也是语言游戏,所以将有越来越多的和更少的有用的方法来使用这些词,研究和讨论将有所不同,从"纯"系统1到组合1和2(规范W明确表示),但大概永远不会慢系统2处置薄仪国王,因为任何系统2的思想或故意行动都不可能在不涉及许多复杂的网络"认知模块","推理引擎","脑内反射","自动化","认知公理","背景"或"基石"(作为W后来西尔打电话给我们的EP)。

尽管W经常警告不要理论化,并产生比任何人都更好的语言实例,但人们可能会说,他的总格言,通过例子说明,构成了最全面的行为"理论"("现实")写。

最后,让我建议,从这个角度来看,W不是晦涩,困难或不相关,但闪烁,深刻和水晶般清晰,他写一个,一个,因为我们思考和方式,想他就是错过一个最伟大的智力冒险可能。

现在,我们已经在合理性的逻辑结构(高阶思想的描述性心理学)上有了一个合理的开端,我们可以看看我在过去几年中构建的这项工作产生的意向性表。它基于西尔的一个更简单的,这反过来又在很大程度上归功于维特根斯坦。我还在修改后的表格表中纳入了当前研究人员在思维过程心理学中使用的表格,这在最后9行中得到了证明。应该证明它比较与彼得·哈克最近3卷的人类性质。我提供此表作为一个启发式描述的行为,我发现它比我见过的任何其他框架更完整、更有用,而不是作为最终或完整的分析,这必须是三维的,有数百个(至少)数百个(至少)箭头在很多在 S1 和 S2 之间具有许多(可能全部)路径的方向是双向的。此外,S1和S2的区别,认知和意愿,感知和记忆,感觉,知识,相信和期待等之间的区别是任意的,也就是说,W表明,所有单词在上下文上都很敏感,大多数词都完全具有不同的用途(含义或 COS)。许多复杂的图表已经由科学家出版,但我发现,在考虑行为(而不是思考大脑功能)时,这些图表的效用微乎其微。每种级别的描述在某些上下文中可能很有用,但我发现粗糙或更精细会限制其实用性。

理性的逻辑结构(LSR),或思维的逻辑结构(LSM),行为的逻辑结构(LSB),思想的逻辑结构(LST),意识的逻辑结构(LSC),人格的逻辑结构(LSP),人格的逻辑结构,以及意识的描述性心理学(DSC),高阶思想的描述性心理学,意图性——古典哲学术语。

系统1是非自愿的,反身或自动的"规则"R1,而思考(认知)没有差距,是自愿或审议"



规则"R2和意志(意志)有3个差距(见Searle)。

我建议我们可以更清楚地描述行为,将西尔的"满意条件"改为"通过移动肌肉将精神状态与世界联系起来",即说话、写作和做,以及他的"心灵与世界联系"。"适合的方向"和"世界到心灵的适合方向"由"事业起源于头脑"和"事业起源于世界"S1只是向上因果(世界到头脑)和无内容(缺乏表示或信息),而S2有内容和向下因果(心灵世界)。我在本表中采用了我的术语。

## 从语言游戏分析

	倾角*	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/ 词
原因源自 *****	世界	世界	世界	世界	介意	介意	介意	介意
***** 的变化	没有	介意	介意	介意	没有	世界	世界	世界
合理的自我反省 *****	不	是的	是的	是的	不	是的	是的	是的
真或假 (可测试)	是的	唯一的真理	唯一的真理	唯一的真理	是的	是的	是的	是的
满意的公共条件	是的	是的 不	是的 不	不	是的 不	是的	不	是的
描述 精神状态	不	是的	是的	是的	不	不	是的 不	是的
进化优先级	5	4	2, 3	1	5	3	2	2
自愿内容	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
自愿启动	是 没有	不	是的	不	是 没有	是的	是的	是的
认知系统 *****	2	1	2/1	1	2/1	2	1	2
更改强度	不	是的	是的	是的	是的	不	不	不
精确的持续时间	不	是的	是的	是的	不	不	是的	是的
时间地方 (H + N, T + T) *****	Tt	Hn	Hn	Hn	Tt	Tt	Hn	Hn
特殊品质	不	是的	不	是的	不	不	不	不
在身体中本地化	不	不	不	是的	不	不	不	是的
身体表情	是的	是的	不	不	是的	是的	是的	是的
自我矛盾	不	是的	不	不	是的	不	不	不
需要一个自我	是的	不是的	不	不	是的	不	不	不
需要语言	是的	不	不	不	不	不	不	不是的

# 从决策研究

	倾角 *	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/词
潜意识效果	不	是的 不	是的	是的	不	不	不	是的 不
协会/ 基于规则	基于规则	阿奥布	联想的	联想的	阿奥布	基于规则	基于规则	基于规则
上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖	上下文依赖	上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖/ 抽象
串行/并行	串行	串行/并行	并行	并行	串行/并行	串行	串行	串行
热/ 分析	分析性的	分析性的 启发式	启发式	启发式	分析性的 启发式	分析性的	分析性的	分析性的
工作需要 记忆	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
般情报依赖	是的	不	不	不	是的 不	是的	是的	是的
认知负荷 抑制	是的	是的 不	不	不	是的	是的	是的	是的
激发 促进或抑制	抑制	促进或抑制	促进	促进	抑制	抑制	抑制	抑制

S2 的公共满意度条件通常被 Searle 和其他人称为 COS、表示、真相制造者或含义 ( 或由我自己使用 COS2 ) , 而 S1 的自动结果则被其他人指定为演示文稿 ( 或我自己称为 COS1 ) 。

- \* 倾向，能力，偏好，表示形式，可能的动作等。
- \*\*塞尔的先前意图
- \*\*\*塞尔在表演过程中的意图
- \*\*\*\*塞尔的合身方向
- \*\*\*\*\*塞尔的因果关系
- \*\*\*\*\* ( 心理状态实例化-原因或自身实现 ) 。塞尔以前称这种因果关系为自我参照。

\*\*\*\*\* Tversky / Kahneman / Frederick / Evans / Stanovich

定义了认知系统。

\*\*\*\*\*这里，现在(Hn)，那里，然后(Tt)

我在其他著作中详细解释了这张表。

人们应该永远记住维特根斯坦的发现,在我们描述了语言在特定环境中的可能用途(含义、真理制造者、满足条件)之后,我们已经耗尽了它的兴趣,并试图解释(即,哲学)只会让我们远离真理。需要注意的是,此表只是高度简化的无上下文启发式方法,必须在其上下文中检查单词的每次使用。上下文变化的最佳研究是在彼得·哈克最近3卷的人类性质,其中提供了许多表和图表,应该与这一个比较。

那些希望对维特根斯坦、西尔尔及其从现代两个系统的观点中的行为进行分析的人可能会参考我的文章《在维特根斯坦和西尔中揭示的哲学、心理学、心灵和语言的逻辑结构》(2016)。

现在,对西尔的MSW的一些评论。我将提及他最近回顾的另一部作品——新世纪的哲学(PNC)。

这里的想法已经发表,没有什么会令那些跟上他的工作的人感到惊讶。和W一样,他被认为是他时代最好的站立哲学家,他的书面作品是坚如磐石,自始至终具有开创性。然而,他未能足够重视后来的W,导致一些错误和混乱。在他的工作(例如,PNC的第7页),他两次指出,我们对基本事实的确定性是由于支持我们主张的压倒性理由,但W在《关于确定性》中明确表明,不可能怀疑只有真正的我们系统1的公理结构,即感知、记忆和思想,因为它本身就是判断(理性)的基础,不能判断它本身。在PNC第8页的第一句中,他告诉我们确定性是可更新的,但这种"确定性",我们称之为确定性2,是通过经验扩展我们的公理确定性和不可更新的确定性(S1的确定性1)的结果,与它是命题的(正确或错误)。这当然是W反复展示的"用语言来打击我们智力的魔咒"的一个经典例子。一个词- 两个(或许多)不同的用途。

在PNC的第12页,"意识"被描述为自动化系统1功能在几个完全不同的意义上的"主观"结果,在正常情况下,不是证据问题,而是我们自身案例中仅对真实理解和仅真实理解的结果。在其他人的情况下感知。

我觉得W对思想/语言的联系有更好的把握,因为他认为它们在许多语境中是同义

词,他的作品是一个辉煌的思想阐述,如许多使用语言的奇妙例子。如上文所引述,"现在,如果不是我们所关注的因果联系,那么头脑的活动就在我们面前。人们可以否认,任何修订我们的概念(语言游戏)的因果关系或自由意志是必要的,甚至是可能的。你可以阅读W的任何页面的原因。用量子力学、不确定性等的例子来谈论世界是一回事,但说任何与我们正常使用单词有关的话是另一回事。

去状态结构或"社会胶水"是S1的自动快速动作,产生S2的缓慢处置,在个人发展过程中无情地扩展为广泛的自动无意识的普遍文化与其他(S3)。虽然这是我的行为的简要,我期望它公正地描述S的工作。

那些希望熟悉S的众所周知的反对机械思维观点的论点的人,在我看来是决定性的,可以查阅他的PNC的Chaps 3-5。我读过整本书对它们的回应,我同意S的观点,他们都忽略了他提出的非常简单的逻辑(心理)观点(总的来说,W在半个世纪前就提出了)。用我的话说,S1是由无意识的、快速的、身体的、因果的、自动的、非命题的、真实的只有精神状态组成的,而缓慢的S2只能用或多或少有意识的倾向来连贯地描述。行为(潜在操作)是或可能成为命题(T 或 F)。计算机和自然界的其他部分只有派生的意向性,这依赖于我们的观点,而高等动物具有与视角无关的主要意图。正如S和W所欣赏的,最大的讽刺是,这些唯物主义或机械的心理学的减少伪装成尖端科学,但实际上它们完全是反科学的。哲学(描述性心理学)和认知心理学(摆脱迷信)正在变得手在手套,这是霍夫施塔特,丹内特,库兹韦尔等,谁被排除在外的寒冷。

在我看来(就像W一样),机械思维的观点与几乎所有行为都一样存在,这是EP的默认操作,它寻求解释,从我们可以故意慢慢思考的东西,而不是在自动化的S1,我们大多仍然忽略(TPI)。我发现W描述我们的公理遗传心理学及其在他的OC和其他第三期的延伸工作是比S(或任何人的),所以我们不是'自信',狗是有意识的,而是它不开放(不可能)怀疑。

S的PNC第5章很好地推翻了思维的计算理论、思想语言等,在"计算","信息","语法","算法","逻辑","程序"等,是观察者相对(即心理)术语和在这种心理学意义上,它们没有物理或数学意义,但当然,随着科学的发展,他们最近被赋予了其他感官。同样,人们被同一个词的用意所迷惑,而忽略了它使用的巨大差异(意思)。当然,这都是经典维特根斯坦的延伸。

每个有思想的人都应该阅读S的PNC第6章"现象错觉"(TPI),因为它显示了他的最高

逻辑能力,他未能欣赏到后W的全部力量,以及最近对两者进行心理学研究的巨大启发性价值。自我。很显然,TPI是由于对S1的自动化的遗忘,以及把S2的缓慢意识思维视为不仅主要,而且有一切。这是经典的空白板盲。也很明显,W在60年前就证明了这一点,也给出了它的原因,在我们的先天系统1的真正的无意识自动公理网络的首要(虽然他当然没有使用这些术语)。

但真正重要的是,TPI不仅仅是少数哲学家的失败,而是我们进化心理学(EP)的普遍盲目性,它本身内置于EP中,对世界有着巨大的(和致命的)影响。我们都是肉傀儡,在我们基因编程的任务中,我们一生都在蹒跚地摧毁地球。我们几乎完全专注于使用第二个自我S2个性来放纵S1的幼稚满足正在创造地球上的地狱。与所有生物体一样,它只与繁殖和积累资源有关。S1写剧本,S2表演它。迪克和简只是想玩房子-这是妈妈,这是爸爸,这个,这是,这是宝贝。

也许可以说TPI是,我们是人类,而不仅仅是另一种灵长类动物——一种致命的认知错觉。

基因程序S1(大部分)通过S2拉肉木偶的弦(收缩肌肉)。故事的结尾。再次,他需要阅读我对W的OC的评论,所以他改变"有充分理由相信"在p171的底部和顶部p172到"知道"(在真正的意义)。

S多年前提出的一个关键概念是"满意条件"(COS)关于我们的思想(S2的命题),W称之为倾向或倾向行为——许多人仍然称之为不恰当的术语"命题态度"。COS在很多地方都用S来解释,比如PNC的第169页:"因此说某样东西,意味着它涉及到两个满足条件。第一,对话语的满意条件,第二,话语本身应具备满足的条件。正如S在PNC中指出的,"一个命题是任何可以决定满足条件的东西...和满足的条件...就是这样的。或者,需要补充的是,正如他在MSW中所表明的那样,这种情况可能或可能就是这种情况。关于意图,"为了得到满足,意图本身必须在行动的生产中因果地发挥作用。(MSWp34)。

一种方法是无意识的自动系统1激活系统2的更高的皮质意识人格,导致喉咙肌肉收缩,告知他人,它以某种方式看待世界,这承诺它的潜力行动。在语言前或原始语言性相互作用上的巨大进步,其中只有粗肌肉运动才能传达关于意图的非常有限的信息。

大多数人将大大受益于阅读W的"关于确定性"或"RPP1和2"或DMS的两本书的OC(

见我的评论),因为他们清楚地区分了描述S1的真句和描述S2的真假命题之间的区别。这让我觉得S把S1观念视为命题(至少在他工作的某些地方),这是一种超优越的方法,因为在人们开始在S2中思考它们之后,它们只能变成T或F(S在这里称之为T或F)。然而,他在PNC中的观点是,命题允许对过去、未来和幻想进行实际或潜在真理和虚假的陈述,从而在前语言或原语言社会方面提供巨大的进步,是令人信服的。

S经常描述需要注意一个事件的不同描述级别,因此对于IAA,"我们有不同的描述级别,其中一个级别由较低级别的行为构成...除了通过关系构成外,我们还通过关系的方式产生因果关系。(第37页)。

"我们需要区分先前意图和行动意图的关键证据是,这两种情况下的满意条件截然不同。(p35)。PI的COS需要整个操作,而IAA的COS只需要部分操作。他明确指出(例如,第34页)先前的意图(PI)是精神状态(即无意识的S1),而它们导致行动意图(IAA),这是有意识的行为(即S2),但两者都是因果自我参照(CSR)。两者都是CSR的关键论点是(与信仰和欲望不同),它们在实现COS时必须发挥身分。这些关于认知和意志的描述在表2.1中得到总结,Searle已经使用了多年,是我所创造的扩展的基础。在我看来,它极大地有助于将这与现代心理学研究联系起来,通过使用我的S1,S2,S3术语和W的真正的唯一与命题(处置)描述。因此,CSR引用S1真正的感知、记忆和意图,而S2是指诸如信仰和欲望等性格。

因此,识别S1只是向上因果和无内容(缺乏表示或信息),而S2的内容和向下因果(例如,见Hutto和Myin的"激进主义"),我将更改段落从第39页开始"总和"和以"满意条件"结束于第40名,如下所示。

总之,感知、记忆和反射意图和行动("意志")是由我们的S1真实公理EP的自动功能引起的。通过事先的意图和意图-在行动,我们试图匹配我们的愿望,事情,我们怎么想,他们。我们应该看到,信念,欲望(和想象——欲望时间转移,因此与意图脱钩)和其他S2命题的处置,我们缓慢的思维后来进化第二自我,完全依赖于(有他们的COS)CSR快速自动原始真正的只有反射S1。在语言中,也许在神经生理学中,有中间或混合的情况,如打算(先前的意图)或记忆,其中与COS的因果联系(即与S1)是时间转移,因为它们代表过去或未来,不像S1是总是在现在。这两个系统相互融合,并且经常由S3的习得的文化关系无缝地编排,所以我们的正常经验是,我们自觉地控制我们所做的一切。主宰我们生活的认知错觉的广阔舞台被描述为"现象错觉"

”。

他以第10次在他的作品中重复这个惊人的篇章来结束这个惊人的篇章,我认为他几乎与每个人分享的一个非常基本的错误——即“自由意志”的经历可能是“虚幻的”。它以一种非常直截了当和不可阻挡的方式,从W的第三期作品和当代心理学的观察中,认为“意志”,“自我”和“意识”是系统1的公理真实元素,就像看、听等一样,并且不可能(理解)来证明(给予)他们的谎言。正如W多次如此清楚地表明,它们是判断的基础,因此不能被评判。S理解并基本在其他上下文中使用相同的论点(例如,怀疑论、索利普斯主义),因此他看不到这个类比是很令人惊讶的。他经常犯这样的错误,当他说,这样的事情,我们有“好证据”,我们的狗是有意识的等。我们心理学中真正的公理不是证据。在这里,你有最好的描述性心理学家,因为W,所以这不是一个愚蠢的错误。

他关于第50页关于神解的总结需要翻译。因此,“你必须有一个前语言形式的集体意图,其中语言形式建立,你必须要有谈话的集体意图,使承诺”是清楚的,如果补充与“S1的预语言公理是S2(即我们的EP)的语言倾向的基础,这些语言在S3中成熟时演变为文化表现形式。

由于状态函数声明在解释中起着核心作用,因此了解它们至关重要,因此他解释了此处相关的“函数”概念。“函数是一个事业,服务于一个目的...从这个意义上说,函数是意图相对的,因此与心灵相关...状态函数...需要。。。集体强加和承认地位”(第59页)。

再次,我建议将“语言的故意性是由人类的内在或与思想无关的故意创造的”(p66)为“S2的语言、有意识的处置是由无意识产生的。S1”的公理反射功能(p68)。也就是说,人们必须记住,行为是由生物学编程的。

然而,我强烈反对他在第66-67页和他著作的其他部分的陈述,即S1(即记忆、感知、反射行为)具有命题(即真假)结构。正如我在上面已经指出的,并且在其他评论中,似乎很清楚W是正确的,它是理解行为的基本,只有S2是命题的,S1是公理的,只有真实的。它们都有COS和拟合方向(DOF),因为S1的遗传、公理意图产生了S2,但如果S1在同样意义上是命题的,那就意味着怀疑是可理解的,在W回归之前是哲学的混乱,事实上,生活是不可能的(不,这不是一个笑话)。正如W无数次显示的那样,生物学如此清晰地显示,生命必须基于确定性——自动无意识的快速反应。总是



有怀疑和停顿来反思的有机体会死掉。

与他的评论相反(第70页),我无法想象一种语言缺乏文字的物质对象,任何我可以想象的视觉系统,看不到他们,因为它是视觉的第一个和最基本的任务,将世界分割成对象,使语言描述他们。同样,我看不到物体在意识领域中突出或句子被分割成单词的任何问题。我们进化史的一部分怎么可能呢?

在 p72 和其他地方,它将有助于记住表达式是 S1 的原始反身 PLG,而表示是 S2 的处置 SLG。

Philosophesee 的另一个译文需要译成英语,第79页第二段开始"到目前为止",结尾是"以前听到过"。"我们通过讲一种公共语言来表达意思,这种语言由带有语法的句子中的单词组成。

对于他在第105页关于语言和写作的特殊性质的问题4和5,我会回答:'它们是特殊的,因为声声肌肉振动的短波长使得带宽信息传输远远高于其他肌肉的收缩和对于视觉信息来说,这是平均高出几个数量级。

在第106页,对问题2(我们如何摆脱它——即为什么它起作用)的一般回答是EP和S1,他关于"我在本书中的主要论述策略是试图使熟悉的看起来奇怪和引人注目"这句话当然是典型的维特根斯坦。他在下一页声称,对于人们为什么接受机构,没有一般的答案,这明显是错误的。他们接受他们的原因和他们做的一切一样——他们的EP是包容性健身的结果。它促进了EEA(进化适应环境)的生存和繁殖。关于我们身体和精神的一切在遗传学上都处于下风。这里关于"语言外约定"和"额外语义语义"的所有模糊讨论(例如,第114页)实际上指的是EP,尤其是S1的无意识自动化,这是所有行为的基础。是的,正如W多次说的,最熟悉的是这个原因看不见。

S的建议(第115页)认为语言对游戏至关重要,这肯定是错误的。完全文盲的聋哑人可以打牌、踢足球甚至象棋,但当然,只有极少的计数能力。我同意(第121页),假装和想象的能力(例如,在时间和空间转移中涉及的反事实或假设概念)是完整的人类独特能力,对更高层次的思想至关重要。但即使在这里也有许多动物前体(必须有),如仪式战斗和交配舞蹈的姿态,由弓箭鸟的交配地点的装饰,破碎的翅膀伪装母鸟,假警报叫猴子,'清洁'鱼采取咬出他们的猎物 and 模拟鹰和鸽子策略(骗子)

在许多动物。

需要更多的翻译来讨论理性(第126页及其后)。说思维是命题的,处理真或假的"事实实体"意味着它是一种可以测试的典型 S2 处置,而不是 S1 的仅真实自动认知功能。

在《自由意志、理性和制度事实》中,他更新了经典著作《行动中的理性》的部分内容,并创造了一些新的术语来描述实用原因的正式工具,而我并不觉得这些理由是件不正气的。"事实实体"似乎与性格和"激励者"(欲望或义务)、'影响者'(身体肌肉)、'激励者'(言语肌肉)和"总理由"(所有相关的处分)没有区别,至少在这里似乎增加了清晰度(第126-132页)。

我们应该在这里做一些在讨论人类行为时很少发生的事情,并提醒自己它的生物学。包容性健身的进化已经编程了S1的无意识快速反身因果行为,这往往导致S2的有意识的缓慢思维(通常被S3的文化扩展所修改),这产生了行动的理由,往往导致由S1激活身体和/或言语肌肉,导致行动。一般机制是通过神经传递和大脑目标区域各种神经调节器的变化。这可能看起来也有些不顺利,但有它基于事实的美德,而且鉴于我们更高层次思想的复杂性,我不认为一般的描述会变得简单得多。整体认知错觉(由S'S'现象错觉称为)是S2/S3有意识地产生行动的原因,我们完全了解和控制的原因,但任何熟悉现代生物学和心理学的人都知道,这种观点不是可信。

因此,我将他在第127页对实际原因的总结翻译如下:"我们屈服于我们的欲望(需要改变大脑化学),这通常包括欲望[独立行动理由(DIRA)],即,在空间和时间中取代的欲望,大多数经常为互惠利他主义),产生对行为的处置,通常导致迟早在肌肉运动,服务于我们的包容性健身(增加生存基因在我们的和那些密切相关的)。

与S对p128的评论相反,我认为如果定义合适,DIRA在高等动物中是通用的,而不是人类所独有的(想想母鸡从狐狸身上保护她的幼崽),如果我们包括S1的自动预言语言反射(即DIRA1),但肯定要求语言的S2/3或DIRA2的更高阶DIRA是独特的人类。在我看来,这似乎是一个替代和更清晰的描述他的"解释"(如W建议,这些更好地称为"描述"),在p129的悖论的底部,我们如何能够自愿执行DIRA2/3(即,S2的欲望和他们的文化S3扩展)。也就是说,"矛盾的解决是,承认欲望独立的理由可以基于欲望,从而引起欲望,尽管在逻辑上,它们这样做并非不可避免,而且在经验上并不普遍",可

以翻译为"矛盾的解决是,无意识的DIRA1服务长期包容性健身产生有意识的DIRA2,往往超越短期的个人即时欲望。同样,他在第130-31页讨论这个问题时,是EP、RA、IF、S1为S2/3的处置和随后的行动打下了基础。

在第140页,他问为什么我们不能从生物学得到去生物学,但当然,我们必须从生物学得到他们,因为没有其他选择,上面的描述显示了如何发生。与他的声明相反,最强的倾向DO总是占上风(根据定义,否则它不是最强的),但去语工作,因为RA和IF的固有编程压倒了眼前的个人短期欲望。他对自然和培养的混淆,S1和S2,延伸到第2和第3页的结论。代理确实创造了 DIRA2/3 的近因,但这些原因不仅仅是是什么,但除了少数异常,DIRA1(最终原因)的扩展非常有限。如果他真的要单单将神论归于我们的有意识的决定,那么他就是"现象错觉"(TPI)的牺牲品,他如此完美地在他那名字的经典论文中拆毁它(见我对PNC的评论)。正如我上面提到的,最近有大量的研究揭露了构成我们个性的认知错觉。TPI不仅是一个无害的哲学错误,而且是一种普遍遗忘,它产生了一种错觉,即我们控制我们的生活、我们的社会和世界,其后果几乎肯定是未来150年文明的崩溃。

他正确地指出,没有"差距"(实际上,他已经讨论过很多次的3个差距),人类理性是没有意义的。也就是说,如果没有自由意志(即选择),从某种意义上说,这一切都是毫无意义的,他正确地指出,进化可以创造并维持一个不必要的基因和昂贵的诡计是不可思议的。但是,像几乎其他人一样,他看不到自己的出路,所以他再次暗示(第133页),选择可能是一种错觉。相反,在W之后,很显然,选择是我们公理的S1真实自反行为的一部分,不能不自相矛盾就质疑,因为S1是质疑的基础。你无法怀疑你正在阅读这个页面,因为你对它的认知是怀疑的基础。

很少注意到(在W的绝妙书中,W提出了一个有趣的解决方案,暗示一些心理现象可能起源于大脑中的混乱过程,例如,没有任何与记忆痕迹相对应的东西。他还多次建议,因果链有一个终点,这可能意味着,它是不可能的(无论科学状况如何)进一步跟踪它,并且"原因"的概念不再适用于某一点之外。随后,许多人根据物理学和复杂和混乱的科学提出了类似的建议。

在 p155 上,应该注意背景/网络是我们的 EP 及其 S1、S2、S3 的文化扩展。

鉴于上述情况,我认为没有必要评论他关于权力和政治的讨论,但我要说几句关于人权的话。我完全同意他对第185页的评论,即《联合国人权宣言》是一份不负责

任的文件。社会迅速和可能不可阻挡的崩溃是由于人们拥有太多的权利和责任太少。世界唯一一线希望是,人们可能被迫(很少人自愿这样做)把地球放在第一位,而自己排在第二位。必须将消耗资源和生产儿童作为特权加以管制,否则公地的悲剧将很快结束游戏。

总体而言,MSW很好地总结了在维特根斯坦的半个世纪的工作带来的许多实质性进展,但在我看来,W仍然是无与伦比的基本心理学,一旦你掌握了他在说什么(见我的评论)。理想情况下,它们应该一起阅读:Searle对S2/S3操作的明确连贯的散文和概括,用W对S1/S2操作的敏锐例子,以及他辉煌的格言来说明。如果我年轻得多,我会写一本书。

# 约翰·西尔的《新世纪的哲学评论 2008年 Review of 'Philosophy in a New Century' by John Searle (2008)— (2019年修订版)

Michael Starks

## 抽象

在评论这本书之前,我提出了对维特根斯坦和西尔和理性的逻辑结构的评论。这里的文章大多在过去十年中已经出版(尽管有些已经更新),还有一个未发表的项目,这里没有什么会令那些跟上他的作品的人感到惊讶。和W一样,他被认为是他时代最好的站立哲学家,他的书面作品是坚如磐石,自始至终具有开创性。然而,他未能足够重视后来的W,导致一些错误和混乱。仅举几个例子:在第7页,他两次指出,我们对基本事实的确定性是由于支持我们主张的压倒性理由,但W在《关于确定性》中明确表明,不可能怀疑我们的系统1感知,记忆和思想,因为它本身就是判断的基础,不能判断本身。在第8页的第一句中,他告诉我们确定性是可更新的,但是这种"确定性",我们称之为确定性2,是通过经验扩展我们的公理和不可更新的确定性(确定性1)的结果,它完全不同于它命题(真或假)。这当然是W反复展示的"用语言来打击我们智力的魔咒"的一个经典例子。一个词- 两个(或许多)不同的用途。

他的最后一章"命题的统一"(以前未出版)也将受益匪浅,阅读W的"关于确定性"或DMS的两本书的OC(见我的评论),因为他们清楚地区分了真正的只有句子描述S1和真或假描述S2的命题。这让我觉得S把S1观念视为命题的一种超优方法,因为他们在S2中开始思考它们后才变成T或F。然而,他的观点是,命题允许陈述实际或潜在的真理和虚假,过去和未来和幻想,从而提供了一个巨大的进步,超过前或原语言社会,是令人信服的。正如他所指出的,"一个命题是任何可以决定满足条件的东西...和满足的条件...就是这样的。或者,需要补充的是,这可能是或可能想象成这种情况。

总体而言,PNC很好地总结了在维特根斯坦的半个世纪的工作,许多实质性的进展,但在我看来,W仍然是无与伦比的,一旦你明白他在说什么。理想情况下,它们应该一起阅读:西尔为清晰的连贯的散文和概括,用W的敏锐例子和辉煌的格言来说明

。如果我年轻得多,我会写一本书。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》(维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年))。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>篇</sup>世纪4日(2019年)。

但是,我并没有通过满足自己对世界的正确性来满足我对世界的想象:我也没有,因为我对它的正确性感到满意。不:这是我区分真假的继承背景。 维特根斯坦 OC 94

"现在,如果不是我们所关注的因果关系,那么头脑的活动就在我们面前。维特根斯坦《蓝皮书》第6页(1933年)

"胡说八道,胡说八道,因为你是在做假设,而不是简单地描述。如果你的脑袋被这里的解释所困扰,你就忽略了提醒自己最重要的事实。维特根斯坦 Z 220

"哲学只是把一切都放在我们面前,既不解释也不推导任何东西...在所有的新发现的发明和发明之前,人们可能会把"哲学"这个名称赋予它。维特根斯坦 PI 126

"我们提供的是真正的关于人类自然历史的评论,而不是好奇心;然而,而是对事实的观察,没有人怀疑,只是没有标记,因为他们总是在我们眼前。维特根斯坦 RFM I p142

"哲学的目的是在语言停止的时候竖起一堵墙。维特根斯坦哲学场合 p187

语言的局限性表现在无法描述一个与句子相对应(是句子的翻译)的事实,而不只是重复句子(这与康德哲学问题的解决方案有关)。维特根斯坦 CV p10 (1931)

"这里最大的危险是想观察自己。LWPP1, 459

"机器过程会导致思想过程吗?答案是:是的。事实上,只有机器进程才能引起思考过程,而"计算"并不为机器进程命名;它命名一个可以在机器上实现(通常也是)的过程。西尔 PNC p73

"...将过程描述为计算是外部物理系统的特征;而将过程识别为计算并不识别物理学的内在特征,它本质上是一个观察者的相对特征。西尔PNC p95

"中文室论表明,语义不是语法的内在。我现在提出一个不同的观点,即语法不是物理学的内在。西尔PNC p94

通过递归分解消除同源谬论的尝试失败了,因为获得物理学固有的语法的唯一方法是在物理学中加入一个共和体。西尔 PNC p97

但是,您无法通过识别与计算模拟共享的模式来解释物理系统(如打字机或大脑),因为该模式的存在并不能解释系统实际上如何作为物理系统工作。...总之,语法的归因没有确定没有进一步的因果权力,这一事实对于程序提供认知因果解释的说法是致命的.....只有一个物理机制,大脑,其各种真实的物理和身体/精神的因果关系水平的描述。西尔 PNC p101-103

简而言之,认知科学中使用的'信息处理'感的抽象程度太高,无法捕捉内在意图的具体生物学现实.....我们对此差异视而不见,因为同样的句子"我看到一辆车向我驶来"可以用来记录视觉模型的视觉意图和输出...在认知科学中使用的"信息"意义上,说大脑是信息处理装置的说法完全是错误的。西尔 PNC p104-105

"如果有理由采取行动,仅仅因为原因陈述中所报告的事实性质,并独立于代理人的愿望、价值观、态度和

评估? ...传统讨论的真正悖论是,它试图在词汇中构成休谟的断头台,即僵化的事实价值区分,而词汇的使用已经预先假定了这种区别的虚假性。西尔 PNC p165-171

"...所有的地位功能,因此所有的制度现实,除了语言,是由具有宣言的逻辑形式的言语行为创造的...地位功能的形式几乎总是是权力问题...承认某物是权利、义务、义务、要求等,就是承认行动的理由。这些去功能结构使得可能的欲望独立行动的理由...一般观点非常明确:基于愿望的采取行动理由的一般领域,其先决条件是接受一种与愿望无关的行动理由制度。西尔 EPNC p34-49

"一些最重要的逻辑特征的意向性是无法企及的,因为它们没有直接的现象学现实...因为出于无意义而创造的意义是没有意识的...它不存在...这是。。。现象错觉

。西尔 PNC p115-117

"意识是因果还原到大脑过程...意识和意识除了潜在的神经生物学的因果力量之外,没有自己的因果力量...但是因果的可还原性不会导致本体论的可还原性...意识只以经验存在...因此,它不能被简化为具有第三人本体的东西,一些独立于经验而存在的东西。西尔 PNC 155-6

"...心灵与世界的基本意向关系与满足条件有关。命题是任何可以站在与世界的有意关系中的东西,因为这些有意的关系总是决定满足的条件,而一个命题被定义为任何足以确定条件的东西。满意,事实证明,所有的故意是一个命题的问题。西尔 PNC p193

在详细评论新世纪哲学(PNC)之前,我将首先对哲学(描述性心理学)及其与当代心理学研究的关系提出一些评论,如西尔(S)和维特根斯坦(W)的作品中。因为我觉得这是把西尔或任何评论者的行为,在正确的视角。

虽然S没有说,而且似乎基本上不知道,他的大部分工作直接来自W,即使他经常批评他。说Searle继续W的工作并不是说它是W研究的直接结果,而是因为只有一个人类心理学(出于同样的原因,只有一个人类心脏病学),任何准确地描述行为的人都必须表达声音e W 所称内容的变体或扩展(如果它们都正确描述行为,则必须)。我发现大多数S预示在W,包括版本著名的中国房间辩论反对强AI和有关问题,这是Chaps 3-5的主题。顺便说一句,如果中国房间对你感兴趣,那么你应该读维克多·罗迪奇的xInt,但几乎未知,补充CR-"Searle释放每一个缺陷"。Rodych 还撰写了一系列关于 W 数学哲学的卓越论文,即公理系统 1 的 EP(进化心理学)计数能力高达 3,并扩展到无休止的系统 2 SLG 的数学(中学语言游戏)。W对数学心理学的洞察为对有意性提供了极好的切入点。我也会注意到,没有人谁促进强AI,行为主义,计算机功能主义的多变版本,CTM(思维计算理论)和动态系统理论(DST),似乎意识到,W的Tractatus可以被视为最引人注目的和有力的陈述他们的观点曾经写过(即行为(思考)作为事实的逻辑处理,即信息处理)。

当然,后来(但在数字计算机在图灵眼中闪闪发光之前)W非常详细地描述了为什么这些是思想的不连贯的描述,必须被心理学所取代(或者你可以说这是他余生所做的一切)。然而,S很少提及W的先见之明的思想作为机制,以及他在后来的作品中对它的破坏。自W以来,S已经成为这些机械行为观的主要解构者,以及最重要的



描述性心理学家(哲学家),但没有意识到W如何完全期待他,也没有意识到,总的来说,做别人(但看到许多论文和普劳福和科普兰在W,图灵和AI的书)。S的工作比W的工作要容易得多,尽管有一些行话,但如果你从正确的方向接近它,它几乎非常明显。有关更多详细信息,请参阅我对W和其他书籍的评论。

维特根斯坦对我来说无疑是人类行为上最杰出的思想家。他的工作作为一个整体表明,所有的行为都是与生俱来的真公理的延伸,我们的有意识的比例(系统2)(S2)来自无意识的阴谋(系统1)(S1)。见"关于确定性"(OC)他最终扩展处理这个想法-和我的审查,准备。他的语料可以被看作是所有动物行为描述的基础,揭示了心灵是如何工作的,确实必须工作。"必须"是由以下事实:所有的大脑都有共同的祖先和共同的基因,因此只有一种基本的工作方式,即这必然有一个公理结构,即所有高等动物都共享基于包容性的相同进化心理学健身,在人类,这是扩展为人格(认知或现象错觉)的基础上,喉咙肌肉收缩(语言)进化操纵他人(变化,可以被视为微不足道)。

可以说,W和S的所有工作都是这些思想的发展或变化。这里的另一个主要主题,当然,在所有关于人类行为的讨论中,是需要将基因编程的自动化与文化的影响分开,而自动论是所有行为的基础。尽管很少有哲学家、心理学家、人类学家、社会学家等以全面的方式明确讨论这个问题,但可以看作是他们处理的主要问题。我建议,将所有关于高阶行为的研究都视为一种努力,不仅有助于区分快速和缓慢的思维(例如,感知和其他自动化与处置——S1和S2——,而且自然和培养,这将证明它的最大价值。

W在他的最后一个时期(以及他早期作品中以不太清晰的方式)所阐述的,是进化心理学(EP)的基础,或者如果你喜欢,心理学,认知语言学,故意,更高层次的思想或只是动物行为。可悲的是,几乎没有人意识到他的作品是一本独特的描述性心理学教科书,现在与写作那天一样重要。他几乎被心理学和其他行为科学和人文科学所忽视,甚至那些或多或少了解他的少数人,也没有意识到他对EP和认知错觉的最新作品的期待程度(思维理论,框架,快速和缓慢的思维等两个自我,- 见下文)。Searle作为一个整体的工作提供了一个惊人的描述,高阶社会行为是可能的,因为最近进化的基因处置心理学,而后来的W显示了它是如何基于真正的只有无意识的S1的无意识公理进化进入S2的有意识的处置命题思维。

我建议W的关键是把他的语料作为破译我们的EP的开创性努力,看到他描述S1和

S2的两个自我和快速和缓慢的思维的多语言游戏,并通过从他的第三期工作和阅读回到原型的,达人。还应清楚的是,只要它们是连贯和正确的,所有的行为描述都描述相同的现象,并且应该很容易地相互转化。因此,最近流行的主题"内体思维"和"激进的精神主义"应该直接从W的工作(和他们确实)。然而,几乎没有人能够效仿他的例子,避免行话和坚持辛辣的例子,所以即使是值得怀疑的西尔必须过滤和翻译,以确保这是真的,甚至他没有得到如何完全W已经预见到最新的以快速和缓慢的、自我体现的思维(写作、说话、表演)工作。

W也可以被视为进化认知语言学的先驱,通过仔细分析语境中语言使用的例子,可以看作是对思维及其进化的自上而下分析。他揭露了语言游戏的多种,以及真正的无意识、前语言或原语言公理快速思维对感知、记忆和反省思维、情感和行为(通常被描述为皮下和原始的皮质爬行动物大脑先自我,镜像神经元功能),后来进化出更高的皮质性倾向语言意识能力,相信,知道,思考等,构成真假命题慢思维的次要语言游戏,是构成我们如此崇拜的第二自我人格的认知错觉网络。W剖析了数百种语言游戏,展示了 S1 级真实感知、记忆和反射行为如何转化为对 S2 处置的思考、记忆和理解,他的许多示例还涉及自然/培养问题明确。从这个进化的视角来看,他后来的作品是人性的惊人启示,完全是当代的,从来没有被追平。许多观点都有启发性价值,但我发现这种进化的两个系统视角照亮了所有更高的行为。多布詹斯基有句名言:"除了进化,生物学上没有什么意义。哲学中除了从进化心理学的角度来看,没有什么是有意义的。

共同的想法(例如,平克的一本书"思想的东西:语言作为人性的窗口"的副标题),语言是我们思想的窗口或某种翻译,甚至(Fodor),其中一定有一些其他的"思想语言"。这是一个翻译,被W(同样被S)拒绝,他试图展示,与数百个不断重新分析的可观语言的例子在行动,语言是最好的画面,我们可以得到的思考,思想和人性,和W的整体语料库可以看作是这一理念的发展。早在西尔之前,他拒绝了生理学、实验心理学和计算学自下而上的方法(例如,行为主义、功能主义、强AI、Dynamic Systems Theory,C)的观点。Computationally他M因德,等)可以揭示他的自上而下解构的语言游戏(LG)做了什么。他指出的主要困难是理解我们眼前总是在什么(我们现在可以看到,这是对系统1的遗忘(大致什么S所谓的'现象错觉')和捕捉模糊("在这些最大的困难调查是找到一种表示模糊性的方法"LP1,347)。因此,言语(即口腔肌肉收缩,我们互动的主要方式)不是心灵的窗户,而是心灵本身,它由关于过去、现在和未来行为的声学爆炸来表达(即,我们的演讲使用后来进化的次要语言)

第二自我的游戏(SLG)——处置——想象、认识、意义、相信、打算等。

和他其他格言一样,我建议人们认真对待W的评论,即即使上帝可以观察我们的头脑,他也看不清我们在想什么——这应该是"内含心"的座右铭,正如S所阐明的,认知心理学的座右铭。但上帝可以看到我们感知和记忆,以及我们的反身思维,因为这些S1函数总是因果精神状态,而S2处置只是潜在的CMS。这不是一个理论,而是一个事实,关于我们的语法和我们的生理学。S混水在这里,因为他提到处置作为精神状态,但W在很久以前,他表明,因果关系的语言并不适用于高阶紧急S2描述-再次不是理论,而是对语言如何的描述(思考)工作。这引出了另一个在W中很突出但被S否认的观点,我们所能做的就是给出描述,而不是一个理论。S坚持说,他提供的理论,但当然"理论"和"描述"也是语言游戏,在我看来,S的理论通常是W的描述-一个上升的任何其他名称...W的观点是,通过坚持一些我们都知道是我们行为的真实描述,我们避免了试图解释所有行为(所有语言游戏)的理论的流沙,而S想要概括,不可避免地误入歧途(他给出几个例子,他自己的错误在PNC)。当S和其他人无休止地修改他们的理论来解释各种语言游戏时,他们越来越接近于通过许多例子来描述行为,就像W一样。

W在他后来的第二和第三个时期最喜欢的主题是不同(但相互数字化)LG的快速和缓慢的思维(系统1和2或大致的主要语言游戏(PLG)和次要语言游戏(SLG的)的内部和外部-见例如,约翰斯顿-维特根斯坦:重新思考内在"如何混淆两者是哲学和心理学的产业,私人语言的不可能和所有行为的公理结构。动词,如"思考","看到"首先描述了S1功能,但随着S2的进化,它们也逐渐被应用到它,导致整个内部神话的产生,例如,试图指想象,就好像它看到大脑内的图片。PLG是非自愿的、系统1、快速思维、镜像神经元、仅真实、非命题、精神状态-我们的感知和记忆以及非自愿行为(包括系统1真理和UA1(对机构1的理解)的话语和描述和情绪1-如喜悦,爱,愤怒),可以描述因果,而进化后来的SLG是表达或描述自愿,系统2,慢思考,心理神经元,可测试的真或假,命题,真理2和UA2和情感2-快乐、爱、恨、处置(往往反事实)想象、假设、打算、思考、知道、相信等,这只能用原因来描述(即,这只是一个事实,试图描述系统2神经化学,原子物理学,数学,只是没有意义-见W的许多例子和西尔对此的良好询问)。

除非想在EP、遗传学、生理学方面给出理由,否则不可能用原因来描述系统1的自动化(例如,"我把这看成苹果因为..."),而且正如W反复证明的那样,给出"解释"是毫

无意义的。以他们将来会有意义为条件——"没有什么隐藏的"——他们现在或永远不会有意义——(例如,"这里最大的危险是想观察自己。LWPP1, 459)。

一个强大的启发式是将行为和经验分为意向性1和意向性2(例如,思考1和思考2,情绪1和情感2等),甚至到真理1(只有公理)和真理2(经验扩展或"定理",由真理1的逻辑扩展的结果。W承认,"没有什么隐藏的",即,我们的整个心理学和所有哲学问题的答案都在我们的语言(我们的生活)在这里,困难不是找到答案,而是承认他们一如既往,在这里我们面前-我们只需要停止试图寻找更深。

一旦我们理解了W,我们就意识到将"语言哲学"作为独立于其他行为领域的单独研究是荒谬的,因为语言只是心灵的另一个名字。而且,当W说理解行为绝不取决于心理学的进步(例如,他引用的断言"心理学的混乱和贫瘠不是用称之为'年轻的科学'来解释的——但是,我还有另一个评论从来没有见过引用-"科学进步对哲学有用吗?当然。发现的现实减轻了哲学家们的任务。想象各种可能性。(LWPP1,807)。因此,他不是立法科学的界限,而是指出我们的行为(主要是言语)是我们心理学最清晰的画面,所有关于高阶行为的讨论都受到概念上的困惑。

FMRI、PET、TCMS、iRNA、计算模拟、AI和所有其他是令人着迷和强大的方法,可以扩展我们固有的公理心理学,为我们的行为提供物理基础,并促进我们对语言游戏的分析,尽管如此,这些游戏仍然无法解释-EP只是这样-和不变。真正的公理,在"确定性"中最彻底地探索,是W的(后来的西尔的)"基石"或"背景",即进化心理学,这是可追溯到细菌及其后代(例如人类)的自动真实反应,通过包容性健身机制(IF)演变和运作——见伯克的精湛的"社会进化原则"。

W坚持认为,我们应该把对行为的分析看作是描述,而不是解释,当然,这些也是复杂的语言游戏,一个人的描述是另一个人的解释。从它们与生俱来的、只有真实、非经验(自动和不可改变)的对世界的反应开始,动物通过推导来扩展他们的公理理解,进一步真实理解(我们可以称之为"定理",但这是一个复杂的语言游戏,即使在数学的背景下)。

暴龙和介子变得像我们两只手的存在或呼吸一样不受挑战。这极大地改变了人们对人类自然的看法。心灵理论(TOM)不是一个理论,而是一组真正的、只有机构的理解(UA是10年前我设计的一个术语),其中新生的动物(包括苍蝇和蠕虫,如果UA被适当定义)有,并且之后,我们大大地(在较高的真核生物)。然而,正如我在这

里注意到的,W非常清楚地表明,对于许多有意性,有系统1和系统2版本(语言游戏)-快速无意识的UA1和缓慢的意识UA2,当然这些都是多方面现象的启发。虽然 S2 的原材料是 S1,但 S2 也反馈回 S1+ 更高的皮质反馈,以达到心理基础的最低感知、记忆、反射思维水平。W的许多例子都探索了这条双向的街道(例如,在约翰斯顿中,可以看到鸭子/兔子的讨论和"看")。

在19世纪末之前,进化论不再是任何正常、理性、聪明的人的理论,至少半个世纪前达尔文的理论。人们不禁将Tyranosaurus rex和所有与它相关的内容通过EP的不可阻挡的工作融入到我们真实的唯一背景中。一旦一个人得到这个逻辑(心理)的必要性,这是真正令人惊愕的,即使是最聪明和最好的似乎没有掌握这个最基本的事实的人类生活(与康德,西尔和其他几个帽子的尖端),这是奠定了在格雷在"关于确定性"中的细节。顺便说一句,逻辑方程和我们的公理心理学对于理解W和人类本性(正如丹尼尔·莫亚尔-沙罗克(DMS)所必须的,但阿菲克没有其他人指出)。

因此,我们分享的大多数公共经验(文化)成为我们公理EP的真正延伸,在不威胁我们的理智的情况下,不能被发现错误。足球或布兰妮斯皮尔斯不能只是消失从我或我们的记忆和词汇,因为这些概念,想法,事件,发展出来,并连接到无数其他人在真正的唯一网络,从出生开始,并扩展到所有方向,以涵盖我们的大部分地区意识和记忆。一个推论,很好地解释DMS和阐明自己独特的方式由西尔,是,对世界和其他思想的怀疑观点(和其他一堆废话,包括空白石板)不能真正得到立足点,因为"现实"是非自愿的快速思考公理,不能检验真或假命题。

我认为很显然,与生俱来的纯公理W在他的整个作品中被占据,而且几乎完全在OC(他的最后一部作品《关于确定性》)中,相当于当前研究的中心的快速思维或系统1(例如,见卡尼曼-"思考快和慢",但他不知道W奠定了框架约75年前),这是非自愿和无意识的,对应于感知的心理状态(包括UOA1)和记忆和非自愿的行为,W在无尽的音符例子。有人可能会称这些为"脑内反射"(如果用大脑中的能量来测量,我们大脑的所有能量可能占了全部脑力的99%)。

我们缓慢或反思,或多或少的"意识"(谨防另一种语言游戏网络!)第二自我大脑活动对应于W所指的"处置"或"倾向",指的是能力或可能的行动,不是精神状态(或不同意义上),并且没有任何明确的发生时间和/或持续时间。但是,W广泛讨论的"知道"、"理解"、"思考"、"相信"等性格词汇,至少有两个基本用途。一个是一种奇特的哲学用途(但进入日常用途),以摩尔(其论文启发W写OC)为例子,它指的是由

直接感知和记忆产生的真正的句子,即我们天生的公理S1心理学('我知道这些是我的手')和S2一,这是他们的正常使用作为处置,可以采取行动,它可以变成真或假('我知道我回家的路')。

非自愿快速思维的调查已经彻底改变了心理学、经济学(如卡尼曼的诺贝尔奖)和其他学科,其名称包括"认知错觉"、"刺激"、"框架"、"启发论"和"偏见"。当然,这些也是语言游戏,所以将有越来越多的和更少的有用的方法来使用这些词,研究和讨论将有所不同,从"纯"系统1到组合1和2(规范W明确表示),但大概永远不会慢系统2处置薄仅国王,因为任何系统2的思想或故意行动都不可能在不涉及许多复杂的网络"认知模块","推理引擎","脑内反射","自动化","认知公理","背景"或"基石"(作为W后来西尔打电话给我们的EP)。

W反复出现的主题之一是现在所谓的思想理论(TOM),或者我更喜欢"理解机构"(UA),但当然他没有使用这些术语,这是现在主要研究工作的主题。我建议咨询伊恩·阿珀利的工作,他仔细解剖UA1和2,最近已经意识到一个领先的维特根斯坦哲学家丹尼尔·赫托,因为赫托现在把UA1描述为一个幻想(或者更确切地说,坚持有UA1中没有"理论"或表示形式,即保留给UA2)。然而,像其他心理学家一样,Apperly不知道W在60到80年前为此打下了基础。

W无数次提出的另一点是,我们有意识的精神生活是表象,因为它不能准确描述或确定我们的行为方式——现在是行为科学的支柱。参见PNC中的"现象错觉",了解哲学中的一个伟大例子。W和S的描述心理学的一个明显推论是,是系统1的无意识的自动化主导和描述行为,而后来进化的有意识的倾向(思考、记忆、爱、渴望、后悔等)只是锦上添花。这一点最惊人的是最新的实验心理学,其中一些被卡尼曼在引用的书中很好地概括了(例如,见"两个精灵"一章,但当然有大量他最近的作品,他不引用和无尽的流行流d专业图书发行)。这是一个很容易辩护的观点,大多数新兴的关于认知错觉,自动化和更高阶思想的文献是完全兼容和直接推断从W。

关于我的看法W作为EP的主要先驱,似乎没有人注意到,他非常清楚地解释几次具体和多次通过,心理学背后的后来被称为瓦森测试-长期的EP研究的支柱。

最后,让我建议,从这个角度来看,W不是晦涩,困难或不相关,但闪烁,深刻和水晶般清晰,他写一个,一个,因为我们思考和方式,想他就是错过一个最伟大的智力冒险可能。

现在,我们已经在合理性的逻辑结构(高阶思想的描述性心理学)上有了一个合理的开端,我们可以看看我在过去几年中构建的这项工作产生的意向性表。它基于西尔的一个更简单的,这反过来又在很大程度上归功于维特根斯坦。我还在修改后的表格表中纳入了当前研究人员在思维过程心理学中使用的表格,这在最后9行中得到了证明。应该证明它比较与彼得·哈克最近3卷的人类性质。我提供此表作为一个启发式描述的行为,我发现它比我见过的任何其他框架更完整、更有用,而不是作为最终或完整的分析,这必须是三维的,有数百个(至少)数百个(至少)箭头在很多在 S1 和 S2 之间具有许多(可能全部)路径的方向是双向的。此外,S1和S2的区别,认知和意愿,感知和记忆,感觉,知识,相信和期待等之间的区别是任意的,也就是说,W表明,所有单词在上下文上都很敏感,大多数词都完全具有不同的用途(含义或 COS)。许多复杂的图表已经由科学家出版,但我发现,在考虑行为(而不是思考大脑功能)时,这些图表的效用微乎其微。每种级别的描述在某些上下文中可能很有用,但我发现粗糙或更精细会限制其实用性。

理性的逻辑结构(LSR),或思维的逻辑结构(LSM),行为的逻辑结构(LSB),思想的逻辑结构(LST),意识的逻辑结构(LSC),人格的逻辑结构(LSP),人格的逻辑结构,以及意识的描述性心理学(DSC),高阶思想的描述性心理学,意图性——古典哲学术语。

**系统 1 是非自愿的、自反的或自动的"规则"R1,而思维(认知)没有间隙,是自愿或考虑性的"规则"R2 和 Willing(自愿)有 3 个间隙(参见 Searle)**

我建议我们可以更清楚地描述行为,将西尔的"满意条件"改为"通过移动肌肉将精神状态与世界联系起来",即说话、写作和做,以及他的"心灵与世界联系"。"适合的方向"和"世界到心灵的适合方向"由"事业起源于头脑"和"事业起源于世界"S1只是向上因果(世界到头脑)和无内容(缺乏表示或信息),而S2有内容和向下因果(心灵世界)。我在本表中采用了我的术语。

我在其他著作中详细解释了这张表。





## 从语言游戏分析

	倾角*	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/ 词
原因源自 ****	世界	世界	世界	世界	介意	介意	介意	介意
**** 的变化	没有	介意	介意	介意	没有	世界	世界	世界
合理的自我反省 *****	不	是的	是的	是的	不	是的	是的	是的
真或假 (可测试)	是的	唯一的真理	唯一的真理	唯一的真理	是的	是的	是的	是的
满意的公共条件	是的	是的 不	是的 不	不	是的 不	是的	不	是的
描述 精神状态	不	是的	是的	是的	不	不	是的 不	是的
进化优先级	5	4	2, 3	1	5	3	2	2
自愿内容	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
自愿启动	是 没有	不	是的	不	是 没有	是的	是的	是的
认知系统 *****	2	1	2/1	1	2/1	2	1	2
更改强度	不	是的	是的	是的	是的	不	不	不
精确的持续时间	不	是的	是的	是的	不	不	是的	是的
时间地方 (H + N, T + T) *****	Tt	Hn	Hn	Hn	Tt	Tt	Hn	Hn
特殊品质	不	是的	不	是的	不	不	不	不
在身体中本地化	不	不	不	是的	不	不	不	是的
身体表情	是的	是的	不	不	是的	是的	是的	是的
自我矛盾	不	是的	不	不	是的	不	不	不
需要一个自我	是的	不是的	不	不	是的	不	不	不
需要语言	是的	不	不	不	不	不	不	不是的

# 从决策研究

	倾角 *	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/词
潜意识效果	不	是的 不	是的	是的	不	不	不	是的 不
协会/ 基于规则	基于规则	阿奥布	联想的	联想的	阿奥布	基于规则	基于规则	基于规则
上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖	上下文依赖	上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖/ 抽象
串行/并行	串行	串行/并行	并行	并行	串行/并行	串行	串行	串行
热/ 分析	分析性的	分析性的 启发式	启发式	启发式	分析性的 启发式	分析性的	分析性的	分析性的
工作需要 记忆	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
般情报依赖	是的	不	不	不	是的 不	是的	是的	是的
认知负荷 抑制	是的	是的 不	不	不	是的	是的	是的	是的
激发 促进或抑制	抑制	促进或抑制	促进	促进	抑制	抑制	抑制	抑制

S2 的公共满意度条件通常被 Searle 和其他人称为 COS、表示、真相制造者或含义 ( 或由我自己使用 COS2 ) , 而 S1 的自动结果则被其他人指定为演示文稿 ( 或我自己称为 COS1 ) 。

\* 倾向，能力，偏好，表示形式，可能的动作等。

\*\*塞尔的先前意图

\*\*\*塞尔在表演过程中的意图

\*\*\*\*塞尔的合身方向

\*\*\*\*\*塞尔的因果关系

\*\*\*\*\* ( 心理状态实例化-原因或自身实现 ) 。塞尔以前称这种因果关系为自我参照。

\*\*\*\*\* Tversky / Kahneman / Frederick / Evans / Stanovich

定义了认知系统。

\*\*\*\*\*这里，现在(Hn)，那里，然后(Tt)

人们应该永远记住维特根斯坦的发现,在我们描述了语言在特定语境中可能用的用途(意义、真理制造者、萨蒂瓦蒂条件)之后,我们已经耗尽了它的兴趣和尝试解释(即哲学)只会让我们远离真理。需要注意的是,此表只是高度简化的无上下文启发式方法,必须在其上下文中检查单词的每次使用。上下文变化的最佳研究是在彼得·哈克最近3卷的人类性质,其中提供了许多表和图表,应该与这一个比较。

那些希望对维特根斯坦、西尔及其从现代两个系统的观点中的行为进行分析的人,可以查阅我的书《哲学、心理学、心灵和语言的逻辑结构》。维特根斯坦和西尔第二部(2019)

现在,对西尔的PNC的一些评论。PNC中的文章大多在过去十年中已经出版(尽管有些已经更新),还有一篇未发表的文章,对于那些跟上他作品的人来说,这里没有什么惊喜的。和W一样,他被许多人认为是他时代最好的站立哲学家,他的书面作品是坚如磐石,自始至终具有开创性。然而,他未能足够重视后来的W,导致一些错误和混乱。

在第7页,他两次指出,我们对基本事实的确定性是由于支持我们主张的理由的压倒性重量,但W在《关于确定性》中明确表明,不可能怀疑我们系统1的真正-唯一公理结构。感知、记忆和思想,因为它本身就是判断的基础,不能被评判。在第8页的第一句中,他告诉我们确定性是可更新的,但是这种"确定性",我们称之为确定性2,是通过经验扩展我们的公理和不可更新的确定性(确定性1)的结果,它完全不同于它命题(真或假)。这当然是W反复展示的"用语言来打击我们智力的魔咒"的一个经典例子。一个词- 两个(或许多)不同的用途。

在第10页,他责备W对原则的反感,但正如我上面指出的,'主说'是另一种语言游戏(LG),在行为的一般描述之间有一个巨大的鸿沟,很少精心制定的例子和一个从大量的这样的出现,我没有受到许多反例。早期进化是一个只有有限清晰例子的理论,但很快成为大量例子和完全不同的理论的总结。同样,用一个理论可以概括一

千页W的例子,一个来自十页。

同样,在第12页,"意识"是自动化系统1功能的结果,它在几个完全不同的意义上是"主观的",在正常情况下,不是证据问题,而是我们自身案例中只有真正的理解,只有真正的理解。在其他人的情况下感知。

当我读第13页时,我想:"我能感到极度痛苦吗?不!\*这不是"痛苦"在相同的意义上。"内在经验需要外在的标准"(W),西尔似乎忽略了这一点。见W或约翰斯顿。

当我阅读接下来的几页时,我觉得W对思想/语言的联系有了更好的把握,因为他认为它们在许多语境中是同义词,他的作品是一个辉煌的心灵阐述,如许多可口的例子。语言使用。如上文所引述,"现在,如果不是我们所关注的因果联系,那么头脑的活动就在我们面前。如上所述,我认为S结束第3节的问题在很大程度上是通过从两个系统的角度考虑W的OC来回答的。同样,关于科学哲学的第6节。罗迪奇已经做了一篇关于波普尔与W的文章,当时我认为它很棒,但我必须重新阅读以确保它。最后,在25页,人们可以否认,任何修订我们的概念(语言游戏)的因果关系或自由意志是必要的,甚至是可能的。你可以阅读W的任何页面的原因。用量子力学、不确定性等的例子来谈论世界是一回事,但说任何与我们正常使用单词有关的话是另一回事。

在第31、36等,我们再次遇到相同的词(在哲学和生活中)不断的问题,掩盖了LG在"信仰","看到"等的巨大差异,适用于S1,它只由目前的心理状态组成,而S2则不是。本章的其余部分总结了他关于"社会胶水"的工作,从EP,维特根斯坦的角度来说,这是S1的自动快速动作,产生了S2的缓慢处置,在个人发展过程中,S2的缓慢处置是不可阻挡的,并且普遍扩展为广泛的自动无意识与他人的无意识关系,并任意进入文化变化。

第3至5章包含他众所周知的反对机械思维的观点的论点,在我看来,这是明确的。我读过整本书对它们的回应,我同意S的观点,他们都忽略了他提出的非常简单的逻辑(心理)观点(总的来说,W在半个世纪前就拥有了计算机)。用我的话说,S1是由无意识的、快速的、身体的、因果的、自动的、非命题的、真实的只有精神状态组成的,而缓慢的S2只能用或多或少对行为有意识的倾向来连贯地描述。(潜在操作)是或可能成为命题(T或F)。计算机和自然界的其他部分只有派生的意向性,这依赖于我们的观点,而高等动物具有与视角无关的主要意图。正如S和W所欣赏

的,最大的讽刺是,这些唯物主义或机械的心理学的减少伪装成尖端科学,但实际上它们完全是反科学的。哲学(描述性心理学)和认知心理学(摆脱迷信)正在变得手在手套,这是霍夫施塔特,丹内特,库兹韦尔等,谁被排除在外的寒冷。

第62页很好地总结了论点之一,但第63页表明,他仍然还没有完全放手的空白石板,因为他试图解释社会的趋势,从文化扩展的S2。正如他在许多其他地方写作一样,他给出了行为主义的文化、历史原因,但在我看来(就像W一样),机械思维的观点与几乎所有行为都一样存在——这是我们EP的默认操作。它寻求解释,从我们可以故意思考通过缓慢,而不是在自动S1,我们大多保持遗忘(即,一个实例,什么西尔有名字"现象错觉")。再次,在第65页,我发现W的描述,我们的公理继承心理学及其扩展在他的OC和其他工作是更深比S的(或任何人的),所以我们不是'自信',狗是有意识的,而是不清楚怀疑它意味着什么(有什么COS可以让它是假的?)。

第5章很好地拆除了CTM、LOT等,在"计算"、"信息"、"语法"、"算法"、"逻辑"和"程序"等时,这些术语都是观察者相对(即心理)术语,在此中没有任何物理或数学意义心理意识,但当然,随着科学的发展,他们最近被赋予了其他感官。同样,人们被同一个词所迷惑,而忽略了它使用的巨大差异(意思)。经典维特根斯坦的所有扩展,我推荐胡托的论文。

第6章"现象错觉"(TPI)是迄今为止我最喜欢的,在拆除现象学的同时,它显示了他的最高逻辑能力,以及他未能把握后W的全部力量,以及最近伟大的启发性价值对两个自我的心理研究。很显然,TPI是由于对S1的自动化的遗忘,以及把S2的缓慢意识思维视为不仅主要,而且有一切。这是经典的空白板盲。也很明显,W显示这一点大约60年前,也给出了它的首要,我们先天系统1的真正的无意识自动公理网络的首要。像许多其他的人一样,西尔在它周围跳舞,但从来没有完全到达那里。非常粗略地讲,关于世界的"观察者独立"特征作为S1和"观察者依赖"功能作为S2应该证明非常具有启发性。正如S指出的,海德格尔和其他人的本体论完全向后,但当然,由于EP的违约,几乎每个人都如此。

但真正重要的是,S没有采取下一步来认识到TPI不仅仅是少数哲学家的失败,而是我们的EP的普遍盲目性,它本身内置于EP中。实际上,他几乎在一个点上用这些话来表达这一点,但如果他真的得到了它,他怎么可能不能指出它对世界的巨大影响。

。

除了罕见的例外(例如,贾纳·蒂尔丹卡拉斯可追溯到5000多年前的因古文明开始,最近和显著奥修,佛陀,耶稣,博迪玛,大自由约翰等,我们都是肉傀儡绊倒在我们的生活基因编程的任务摧毁地球。我们几乎完全专注于使用第二个自我S2个性来放纵S1的幼稚满足正在创造地球上的地狱。与所有生物体一样,它只与繁殖和积累资源有关。是的,关于全球变暖和下个世纪工业文明即将崩溃的噪音很大,但没有什么能阻止它。S1 写剧本,S2 表演它。迪克和简只是想玩房子-这是妈妈,这是爸爸,这个,这是,这是宝贝。也许可以说TPI是,我们是人类,而不仅仅是另一种灵长类动物。

第7章关于自我的本质是好的,但没有什么真正打动我作为新的。关于财产二元论第8章更有趣,尽管大部分是他之前作品的重犯。他上面最后一句开场白概括了这一点,当然,对第一人称本体论批判性的坚持完全是维特根斯坦。我看到的唯一一个重大错误是他在第158页对二元论错误的空白或(文化)类型的解释,而在我看来,这显然是TPI的另一个例子——他(和几乎其他人)已经犯了很多次错误。并在p177 等上重复,在否则极好的第 9 章中。基因程序S1(大部分)通过S2拉肉木偶的弦(收缩肌肉)。故事的结尾。再次,他需要阅读我对W的OC的评论,所以他改变"良好的理由相信"在p171的底部和顶部p172的"知道"(在真正的意义,即K1)。

在 p169 上再次提出临界点。"因此,说点东西和意思就涉及到两个满足的条件。第一,对话语的满意条件,第二,话语本身应具备满足的条件。一种方法是无意识的自动系统1激活系统2的更高的皮质意识人格,导致喉咙肌肉收缩,告知他人,它以某种方式看待世界,这承诺它的潜力行动。在语言前或原始语言学互动中,只有粗肌肉运动能够传达关于意图的非常有限的信息,S 在第 10 章中也提出了类似的观点。

他的最后一章"命题的统一"(以前未出版)也将受益匪浅,阅读W的"关于确定性"或DMS的两本书的OC(见我的评论),因为他们清楚地区分了真正的只有句子描述S1和真或假描述 S2 的命题。这让我觉得S把S1观念视为命题的一种超优方法,因为他们在S2中开始思考它们后才变成T或F。然而,他的观点是,命题允许陈述实际或潜在的真理和虚假,过去和未来和幻想,从而提供了一个巨大的进步,超过前或原语言社会,是令人信服的。正如他所指出的,"一个命题是任何可以决定满足条件的东西...和满足的条件...就是这样的。或者,需要补充的是,这可能是或可能想象成这种情况。

总体而言,PNC很好地总结了在维特根斯坦的半个世纪的工作,许多实质性的进展,但在我看来,W仍然是无与伦比的,一旦你明白他在说什么。理想情况下,它们应该一起阅读:西尔为清晰的连贯的散文和概括,用W的敏锐例子和辉煌的格言来说明。如果我年轻得多,我会写一本书。

保罗·霍维奇(2013 年)对维特根斯坦元哲学的回顾  
(Review of Wittgenstein's Metaphilosophy by Paul  
Horwich 248p (2013)) (2019 年修订版)

Michael Starks

抽象

霍维奇对维特根斯坦(W)进行了精妙的分析,是一位顶尖的W学者,但在我看来,他们都没有达到完全的欣赏,正如我在评论和许多其他评论中详细解释的那样。如果一个人不理解W(最好也是西尔),那么我看不出一个人怎么会对哲学和更高层次的思想,从而对所有复杂的行为(心理学,社会学,人类学,历史,文学,社会)。简而言之,W 演示了当您演示了句子在感兴趣的上下文中的使用方式时,就没有什么可说的了。我将从几个值得注意的引言开始,然后给出我认为是理解维特根斯坦、哲学和人类行为所需的最低考虑因素。

首先,人们可能会注意到,把"元"放在任何单词前面都应该是值得怀疑的。例如,元数学和任何其他数学一样。我们可以走出哲学的概念(即更高层次思维的描述性心理学)本身就是一种深刻的困惑。这里的另一个刺激(以及过去40年的学术写作)是"她"和"她"和"她"或"他/她"等不断的反向语言性别歧视,其中"他们"和"他们"和"他们"会很好。同样,使用法语单词""汇编",其中英语的"汇编"将做得很好。主要的不足是完全失败(虽然很常见),使用我所看到的浩浩特和西尔框架的非常强大和直观的两个系统视图,我已经概述了上面。这在关于含义 p111 及其 seq 的章节(特别是在脚注 2-7 中)中尤为尖锐,在非常泥泞的水中游泳,没有自动真正的 S1、命题处置 S2、COS 等框架。通过阅读约翰斯顿或巴德(见我的评论),还可以更好地了解内部和外部。然而,霍维奇却发表了许多尖锐的评论。我特别喜欢他关于W的反理论立场在第65页导入的总结。他需要更加强调"关于确定性",最近丹尼尔·莫亚尔-沙罗克、科利瓦等人努力的主题,并在我最近的文章中进行了总结。

霍维奇是一流的,他的工作非常值得付出努力。人们希望他(和每个人都)将学习西尔和一些现代心理学以及胡托,里德,哈钦森,斯特恩,莫亚尔-沙罗克,斯特罗,黑



客和贝克等,以获得广泛的现代行为观。他们的大部分论文都[academia.edu](http://academia.edu)和[philpapers.org](http://philpapers.org), 但对于 PMS 黑客 看 <http://info.sjc.ox.ac.uk/scr/hacker/DownloadPapers.html>。

他给出了一个最美丽的总结,其中对维特根斯坦的理解留给我们,我见过。

"绝不能像弗雷格将算术缩减为逻辑那样,试图解释我们的语言/概念活动 (PI 126); 没有试图给它认识论基础(PI 124),如在基于意义的先验知识的帐户;没有试图将理想化的形式(PI 130)描述为感官逻辑;没有试图改革它(PI 124,132),如麦基的错误理论或杜梅特的直觉;没有试图精简它(PI 133),如在奎因的存在帐户;没有试图使它更一致(PI 132),如塔尔斯基对说谎悖论的反应;并且没有试图使它更完整 (PI 133),在解决奇怪的假想"传送"场景的个人身份问题。

最后,让我建议,以我在这里鼓励的观点,W是当代哲学和心理学的中心,不是晦涩,困难或不相干,但闪烁,深刻和水晶般清晰,想念他是错过一个最伟大的智力冒险可能。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>世纪</sup>4<sup>日</sup>(2019)

霍维奇对维特根斯坦(W)进行了精妙的分析,是一位顶尖的W学者,但在我看来,他们都没有达到完全的欣赏,正如我在评论和许多其他评论中详细解释的那样。如果一个人不理解W(最好也是西尔也),那么我看不出一个人怎么会有一个肤浅的理解哲学和更高层次的思想,从而所有复杂的行为(心理学,社会学,人类学,历史,文学,社会)。简而言之,W 演示了当您演示了句子在感兴趣的上下文中的使用方式时,就没有什么可说的了。

我将从几个值得注意的引言开始,然后给出我认为是理解维特根斯坦、哲学和人类行为所需的最低考虑因素。

"心理学的混乱和贫瘠不能用称之为"年轻的科学"来解释;其状态无法与物理无法比拟,例如,在其开始。(与数学的某些分支相反。设置理论。因为在心理学中存

在着实验方法和概念上的困惑。(如同其他情况一样,概念上的混乱和举证方法)。实验方法的存在,使我们认为我们有办法解决困扰我们的问题;虽然问题和方法传递彼此。维特根斯坦 (PI p.232)

"哲学家们经常看到科学的方法,他们不可抗拒地试图以科学的方式提问和回答问题。这种倾向是形而上学的真正源泉,将哲学家带入完全的黑暗之中。(BBB p18)。

"但是,我并没有通过满足自己的正确性来获得我对世界的想象:我也没有,因为我对它的正确性感到满意。不:这是我区分真假的继承背景。维特根斯坦 OC 94

"哲学的目的是在语言停止的时候竖起一堵墙。维特根斯坦哲学场合 p187

"语言的局限性表现在无法描述一个与句子相对应的事实(是句子的翻译)而不简单地重复句子....."维特根斯坦 CV p10

"如果我们记住一幅图片的可能性,虽然是正确的,但与它的对象没有相似性,句子和现实之间阴影的插值就会失去所有点。现在,这个句子本身可以起到这样的影子。这句话就是这样一幅图画,它与它所代表的内容没有丝毫的相似性。BBB p37

因此,我们可以说,一些哲学数学家,他们显然不知道"证明"这个词的许多不同的用法;他们不清楚"种类"一词的用意,当他们谈论各种数字、各种证据时,好像这里的"种类"一词的意思与"苹果种类"的语境中的含义相同。或者,我们可以说,他们不知道"发现"一词的不同含义,在一个案例中,我们谈论五边形的发现,而在发现南极的另一种情况下。BBB p29

这些引言不是随机选择的,而是(连同我评论中的其他引言)是我们两个最伟大的描述心理学家的行为(人性)的轮廓。在考虑这些问题时,我们必须记住,哲学是高阶思维(HOT)的描述性心理学,这是另一个完全被忽视的明显事实——也就是说,我从未在任何地方看到它清楚地陈述过。

以下是领先的维特根斯坦学者如何总结他的工作:"维特根斯坦解决了许多困扰我们主题的深层问题,有时甚至长达两千多年,关于语言表现的性质的问题,关于思想与语言的关系,关于索利普斯主义和理想主义,其他思想的自知之明和知识,以及必要的真理和数学命题的本质。他犁起了欧洲逻辑和语言哲学的土壤。他给了我

们一系列关于心理学哲学的新颖和富有成果的见解。他试图推翻几个世纪以来对数学和数学真理本质的反思。他破坏了基础论认识论。他给我们遗赠了一个哲学的远景,它不是对人类知识的贡献,而是对人类理解的贡献——理解我们思想的形式,以及我们容易陷入的概念混乱。[彼得·哈克——戈登·贝克对维特根斯坦的后期诠释》

我要补充的是,W是第一个(到40年前)清晰而广泛地描述两种思想系统——快速自动预语言前S1和缓慢反思语言倾向S2。他解释道,行为只有在一个巨大的继承背景下才有可能,而这个背景是判断的公理基础,不能怀疑或判断,因此(选择)、意识、自我、时间和空间是天生的、只有真正的公理。他多次讨论现在所谓的思维理论、框架学和认知错觉。他经常解释先天背景的必要性,并演示它是如何产生行为的。他描述了后来成为瓦森测试背后的心理学——几十年后EP研究中使用的一种基本措施。他指出语言的不确定性和社会交往的博弈性质。他以数千页和数百个例子研究了我们内心的心理体验是如何无法用语言描述,这只能用于公共语言的公共行为(私人语言的不可能)。因此,他可以被看作是第一个进化心理学家。

想到维特根斯坦,我常常想起剑桥哲学教授布罗德(他不懂也不喜欢他)的评论。"不把哲学的椅子给维特根斯坦,就像不把物理学的椅子给爱因斯坦一样!我认为他是直觉心理学的爱因斯坦。虽然出生十年后,他同样在几乎同时在世界同一地区,像爱因斯坦在一战中几乎死亡一样,在现实的本质上孵化出思想。现在假设爱因斯坦是一个自杀的同性恋隐居与困难的个性谁只发表了他的思想的早期版本,是混淆和经常错误,但成为世界闻名;完全改变了他的想法,但在接下来的30年里,他不再发表任何内容,他的新作品知识,大部分是乱七八糟的,从偶尔的讲座和学生笔记中慢慢传播开来;他于1951年去世,留下2万多页大部分手写的德文涂鸦,由句子或短段组成,往往与前后句子没有明确关系;他以苏格拉底风格写作,对话中有3个不同的人(实际上,他的作品应该被称为试论,虽然我似乎是唯一使用这个术语的人)——叙述者、对话者和评论员(通常是W的观点)评论被大多数读者混合在一起,从而完全破坏了整个阐明和治疗推力,这些是从几年前写的其他笔记本上剪下来的,在页边上,在衬里和划掉单词,使许多句子有多个变体;他的文学主管们把这种难以消化的群众切成碎片,把他们想要的抛在脑后,与捕捉句子的正确含义的艰巨任务作斗争,这些句子传达了关于宇宙运作方式的完全新颖的观点,以及他们然后以令人痛苦的缓慢(半个世纪后没有完成)出版这种材料,其序言中没有对它是什么进行真正的解释;由于许多说法,以前物理学都是一个错误,甚至无稽之谈,而且

几乎没有人理解他的工作,尽管有数百本书和数以万计的论文在讨论它,他却因此声名狼藉。许多物理学家只知道他早期的工作,他做了牛顿物理学的明确总结,以如此极其抽象和浓缩的形式说,很难决定在说什么;那时他几乎被遗忘了,关于世界本质和现代物理学的不同主题的大多数书籍和文章都只是过去,而且通常错误地提到他,而且许多书和文章完全省略了他;直到今天,在他去世半个多世纪之后,只有少数人真正领会了他所做所做的巨大后果。我声称,这正是维特根斯坦的情况。

在评论这本书之前,我将首先就哲学及其与当代心理学研究的关系发表一些评论,如西尔(S)、维特根斯坦(W)、哈克(H)等著作。这将有助于看到我对PNC(新世纪的哲学),TLP,PI,OC,使社会世界(MSW)和其他书籍的评论,这些天才,谁提供了一个清晰的描述,在心理学书籍中找不到的高等秩序行为,我会称为WS 框架。在所有关于人类行为的讨论中,一个主要的主题是需要将基因编程的自动化与文化的影响分开。所有关于高阶行为的研究都是为了区分快速的S1和缓慢的S2思维——例如,感知和其他自动化与处置,而且S2向文化(S3)的延伸。Searle 作为一个整体的工作提供了对更高阶 S2/S3 社会行为的惊人描述,而后来的 W 显示了它如何基于 S1 的仅真实无意识公理,这些公理演变为 S2 的有意识的处置命题思维。

S1是我们的非自愿,系统1,快速思维,镜像神经元,真正的,非命题的,语言前的心理状态的简单自动化功能- 我们的感知和记忆和反射行为,包括系统1真理和UA1 - 理解机构1-和情绪1-如喜悦,爱,愤怒),可以因果地描述,而进化后的语言功能是表达或描述自愿,系统2,慢思维,心理神经元。即,可检验的真假、命题、真理2和UA2和情绪2(快乐、爱、恨)--处置(往往反事实)想象、假设、打算、思考、了解、相信等,这些只能用原因(即,试图用神经化学、原子物理、数学来描述系统2,没有意义——见W、S、哈克等),

"许多词,然后在这个意义上,然后没有严格的含义。但这不是缺陷。想它就像说,我的阅读灯的光是没有真正的光,因为它没有尖锐的边界。BBB p27

语言游戏的起源和原始形式是一种反应;只有这样,才能形成更复杂的形式。我想说的语言是一种改进。"在开始是契据。CV p31

"想象一个人的记忆无法保留'痛苦'这个词的意思,以至于他经常用这个名字来称呼不同的东西,但是这个词却用得上"痛苦"这个词的通常症状和前提——简而言

之,他把它用作我们都做。

PI p271

"每个符号都能够解释,但意义不能解释。是最后的解释"BBB p34

"有一种一种普遍的思维疾病,它总是寻找(并发现)什么被称为精神状态,我们所有的行为都从水库中弹簧。BBB p143

"我们在这里和在一千个类似案例中倾向于犯的的错误被"制造"一词所标记,正如我们在句子中使用的那样,"这不是洞察力使我们像我们一样使用规则",因为有一个想法,"某事必须使我们"做我们做的事。这再次与原因和理性之间的混淆结合在一起。我们没有理由像我们那样遵守规则。原因链已结束。BBB p143

处置词至少有两个基本用途。一个是一种奇特的哲学用途(但进入日常用途),它是指由直接感知和记忆产生的真正的只用句子,即我们与生俱来的公理S1心理学("我知道这些是我的手")-即,它们是因果自我参考(CSR) - 在BBB中称为反射或非传递),和S2使用,这是他们的正常使用作为处置,可以执行,并可能成为真或假('我知道我回家的方式') - 即,他们有满足条件(COS)和不是CSR(在BBB中称为传递)。

它遵循从W的第三期工作和从当代心理学,'意志','自我'和'意识'是公理的,真正的只有S1的感知和反射的元素。 ,并且没有可能(可理解)证明(或给予感觉)他们的谎言。正如W多次如此清楚地表明,它们是判断的基础,因此不能被评判。我们心理学中真正的公理不是证据。

包容性健身的进化已经编程了S1的无意识快速反身因果行为,这往往导致S2的有意识的缓慢思维(经常被修改为S3的文化延伸),这产生了行动的原因,往往导致由S1激活身体和/或言语肌肉,导致行动。一般机制是通过神经传递和神经调节器在大脑的目标区域的变化。整体认知错觉(由S'现象错觉',由平克"空白石板"和图比和科斯米德斯"标准社会科学模型")是S2/S3产生行动有意识地原因,我们充分意识到和控制,但任何熟悉现代生物学和心理学的人可以看到,这种观点是不可信的。

当句子有明确的COS,即公共真理条件时,它表达一个想法(有意思)。因此,W的评论是:"当我在语言中思考时,除了口头表达之外,我脑子里没有'意义':语言本身就是思想的载体。而且,如果我认为有或没有的话,思想是什么我(诚实地)说它是什

么,因为没有其他可能的标准(COS)。因此,W的可爱的格言(第132页)"它是在语言中的愿望和实现满足"和"就像一切形而上学,思想和现实之间的和谐是在语言的语法中找到的。在这里,人们可能会注意到,W中的"语法"通常可以翻译为EP,尽管他经常警告不要理论和泛化,但这与人们所能找到的更高层次的描述性心理学(哲学)的广义描述一样广泛。

虽然W是正确的,没有精神状态构成意义,S指出,有一个一般的方式来描述意义的行为-"说话的意思...是在满足条件上强加满足条件",意思是在可能真或假的语境中说出或写出表达COS的句法,这是一种行为,而不是一种精神状态。

因此,W的名言:"如果上帝看着我们的头脑,他将无法看到我们谈论谁(PI p217)",他评论说,整个代表问题包含在"那是他"和"...给图像解释的是它所基于的路径,"或者正如S说它的COS。 因此,W的总结(p140 Budd)说,"它最终总是来的是,没有任何进一步的意义,他称所发生的事情是希望应该发生....."。在愿望实现之前,我是否知道自己的愿望,这一点根本不可能出现。而事实上,一些事件停止我的愿望并不意味着它实现了它。也许我不应该得到满足,如果我的愿望已经得到满足"...假设有人问'在得到它之前,我知道我渴望什么吗?如果我学会了说话,那么我知道。

维特根斯坦(W)对我来说无疑是人类行为上最杰出的思想家。他表明,行为是先天真公理的延伸(见"关于确定性",这是他对这一想法的最后延伸处理),我们的有意识的比例从无意识的阴谋中产生。他的语料可以被看作是所有动物行为描述的基础,揭示了心灵是如何工作的,确实必须工作。"必须"是由以下事实:所有的大脑都有共同的祖先和共同的基因,因此只有一种基本的工作方式,即这必然有一个公理结构,即所有高等动物都共享基于包容性的相同进化心理学健身,在人类,这是扩展为基于喉咙肌肉收缩(语言)的个性,进化来操纵他人。我建议,将W的工作和他的大部分例子作为努力来区分不仅快速和缓慢的思维(例如,感知与处置——见下文),而且自然和培育,将证明它的最大价值。

"哲学只是把一切都放在我们面前,既不解释也不推导任何东西...在所有的新发现的发明和发明之前,人们可能会把"哲学"这个名称赋予它。 PI 126

"我们越是狭隘地研究实际语言,它就越清晰,它与我们的要求之间的冲突就越大。(因为逻辑的结晶纯度当然不是调查的结果:这是一个要求。 PI 107

"我想在这个联系中反对的错误概念如下,即我们可以发现一些全新的事物。那是个错误 事情的真相是,我们已经拥有了一切,而且我们实际上得到了它,我们不需要等待任何东西。我们在普通语言的语法领域里前进,这个语法已经存在了。因此,我们已经拥有了一切,无需等待未来。(1930年说)威斯曼"路德维希·维特根斯坦和维也纳圈(1979年)第183页

"在这里,我们遇到了哲学调查中一个显著和有特色的现象:困难---我可能会说---不是找到解决办法,而是承认作为解决方案的东西,看起来好像它只是一个初步的。我们已经说了一切---这一点没有结果,没有这本身就是解决方案!我相信,这与我们错误地期待一个解释有关,而困难的解决方案是描述,如果我们在考虑中给予它正确的位置。 如果我们在它上,不要试图超越它。 泽特 p312-314

"我们的方法纯粹是描述性的,我们给出的描述不是解释的暗示。 BBB p125

"为了明确起见,我们的目标确实是完全清楚。但这只是意味着哲学问题应该完全消失。 PI p133

W也可以被视为进化认知语言学的先驱——通过仔细分析语境中语言使用的例子,对思维及其进化进行自上而下的分析,揭示语言游戏的多种种类和两者之间的关系真正的只有无意识的主要游戏,对感知、记忆和反射情绪和行为的快速思维(通常被描述为皮下和原始皮质爬行动物大脑先自我功能),以及后来进化的更高的皮质具有自信、知晓、思考等的处置意识能力,构成慢思维的真假命题次要语言游戏,包括构成我们第二自我基础的认知错觉网络人格。他剖析了数百种语言游戏,展示了系统一(S1)等级的真知觉、记忆和反射行为如何转化为对系统二(S2)处置的思考、记忆和理解,他的许多例子也涉及自然/培育问题明确。从这个进化的视角来看,他后来的作品是人性的惊人启示,完全是当代的,从来没有被追平。许多观点都有启发性的价值,但我发现这种进化的两个系统的观点是最好的。套用多布詹斯基的名言:"哲学中没有什么是有意义的,除非从进化心理学的角度来看。

共同的想法(例如,平克的一本书"思想的东西:语言作为人性的窗口"的副标题),语言是我们思想的窗口或某种翻译,甚至(Fodor),其中一定有一些其他的"思想语言"。这是一个翻译,被W拒绝,他试图展示,与数以百计的不断重新分析的可观语言的例子在行动,语言不仅是最好的画面,我们可以得到的思考,思想和人性,但言语是头脑,他的整个语料库可以看作是这一理念的发展。他驳斥了生理学、实验心理

学和计算学(思维计算理论、强AI、动态系统理论、功能主义等)的自下而上方法可以揭示他对语言游戏的分析(LG的)做到了。他指出的困难是理解我们眼前总是在什么,并捕捉模糊("这些调查的最大困难是找到一种表示模糊的方法" LWPP1,347)。

他认识到,"没有什么隐藏的"—也就是说,我们的整个心理学和所有哲学问题的答案都在我们的语言(我们的生活)中,困难不是找到答案,而是像我们面前一样认识到它们——我们只需要停止试图更深入地观察,放弃内省进入我们"内在生活"的神话(例如,"这里最大的危险是想观察自己。 LWPP1,459)。

顺便说一句,逻辑或语法的等式和我们的公理心理学对于理解W和人类本性至关重要(正如DMS,但阿法克没有其他人指出)。

"一些最重要的逻辑特征的意向性是无法企及的,因为它们没有直接的现象学现实...因为出于无意义而创造的意义是没有意识的...它不存在...这是。。。现象错觉。 西尔 PNC p115-117

"...心灵与世界的基本意向关系与满足条件有关。命题是任何可以站在与世界的有意关系中的东西,因为这些有意的关系总是决定满足的条件,而一个命题被定义为任何足以确定条件的东西。满意,事实证明,所有的故意是一个命题的问题。 西尔 PNC p193

"故意状态代表其满意条件...人们错误地认为,每一个心理表现必须自觉地思考...但一个表示的概念,因为我使用它是一个功能,而不是一个本体论的概念。任何有满足条件,可以成功或失败的方式,是故意的特点,是定义是满足条件的表示...通过分析社会现象的满意度条件,可以分析其意图性的结构。 西尔·MSW p28-32

"迷信只不过是因果关系的信仰。 TLP 5.1361

"现在,如果不是我们所关注的因果关系,那么头脑的活动就在我们面前。 BBB p6

"我们认为,即使所有可能的科学问题都得到解答,生活问题仍然完全未受影响。当然,没有问题了,这本身就是答案。 TLP 6.52

"胡说八道,胡说八道,因为你是在做假设,而不是简单地描述。如果你的脑袋被这



里的解释所困扰,你就忽略了提醒自己最重要的事实。Z 220

我们共同的公共经验成为我们公理EP的真正延伸,在不威胁我们的理智的情况下,不能被发现错误。也就是说,S1"错误"的后果与 S2 错误完全不同。一个推论,很好地解释DMS和阐明自己独特的方式由西尔,是,对世界和其他思想的怀疑观点(和其他一堆废话,包括空白石板)不能真正得到立足点,因为"现实"是非自愿公理和不可检验的真或假命题。

非自愿快速思维的调查已经彻底改变了心理学、经济学(如卡尼曼的诺贝尔奖)和其他学科,其名称包括"认知错觉"、"刺激"、"框架"、"启发论"和"偏见"。当然,这些也是语言游戏,所以将有越来越多的和更少的有用的方法来使用这些词,研究和讨论将有所不同,从"纯"系统1到组合1和2(规范W明确表示),但大概永远不会慢系统2处置thi只因为任何系统2的思想或故意行动都不可能在不涉及许多错综复杂的网络的情况下发生,"认知模块"、"推理引擎"、"脑内反射"、"自动化"、"认知公理"、"背景"或"基石"(如W 和后来的西尔呼叫我们的 EP)。W 反复出现的主题之一是 TOM,或者我更喜欢 UA(了解机构)。伊恩·阿珀利(Ian Apperly)正在仔细分析UA1和UA2的实验,他最近已经意识到了Hutto,他把UA1描述为一种幻想(即UA1中没有"理论"或代表——这是为UA2保留的——见我与我Myin一起评论他的书)。然而,像其他心理学家一样,阿珀利不知道W在80年前为此打下了基础。一种易于辩护的观点认为,关于认知错觉、自动化和更高阶思想的新兴文献的核心与W兼容,并直接可推断。尽管上述大部分内容已经为许多人所知了几十年(甚至一个世纪的3/4,就W的一些教义而言),但我从来没有见过任何接近行为科学文本的充分讨论,而且通常几乎无人提及。

现在,我们已经在合理性的逻辑结构(高阶思想的描述性心理学)上有了一个合理的开端,我们可以看看我在过去几年中构建的这项工作产生的意向性表。它基于西尔的一个更简单的,这反过来又在很大程度上归功于维特根斯坦。我还在修改后的表格表中纳入了当前研究人员在思维过程心理学中使用的表格,这在最后9行中得到了证明。应该证明它比较与彼得·哈克最近3卷的人类性质。我提供此表作为一个启发式描述的行为,我发现它比我见过的任何其他框架更完整、更有用,而不是作为最终或完整的分析,这必须是三维的,有数百个(至少)数百个(至少)箭头在很多在 S1 和 S2 之间具有许多(可能全部)路径的方向是双向的。此外,S1和S2的区别,认知和意愿,感知和记忆,感觉,知识,相信和期待等之间的区别是任意的,也就是说,W表明,所有单词在上下文上都很敏感,大多数词都完全具有不同的用途(含义

或 COS)。许多复杂的图表已经由科学家出版,但我发现,在考虑行为(而不是思考大脑功能)时,这些图表的效用微乎其微。每种级别的描述在某些上下文中可能很有用,但我发现粗糙或更精细会限制其实用性。

理性的逻辑结构(LSR),或思维的逻辑结构(LSM),行为的逻辑结构(LSB),思想的逻辑结构(LST),意识的逻辑结构(LSC),人格的逻辑结构(LSP),人格的逻辑结构,以及意识的描述性心理学(DSC),高阶思想的描述性心理学,意图性——古典哲学术语。

**系统1是非自愿的,反身或自动的"规则"R1,而思考(认知)没有差距,是自愿或审议"规则"R2和意志(意志)有3个差距(见Searle)。**

我建议我们可以更清楚地描述行为,将西尔的"满意条件"改为"通过移动肌肉将精神状态与世界联系起来",即说话、写作和做,以及他的"心灵与世界联系"。"适合的方向"和"世界到心灵的适合方向"由"事业起源于头脑"和"事业起源于世界"S1只是向上因果(世界到头脑)和无内容(缺乏表示或信息),而S2有内容和向下因果(心灵世界)。我在本表中采用了我的术语。

## 从语言游戏分析

	倾角*	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/ 词
原因源自 *****	世界	世界	世界	世界	介意	介意	介意	介意
***** 的变化	没有	介意	介意	介意	没有	世界	世界	世界
合理的自我反省 *****	不	是的	是的	是的	不	是的	是的	是的
真或假 (可测试)	是的	唯一的真理	唯一的真理	唯一的真理	是的	是的	是的	是的
满意的公共条件	是的	是的 不	是的 不	不	是的 不	是的	不	是的
描述 精神状态	不	是的	是的	是的	不	不	是的 不	是的
进化优先级	5	4	2, 3	1	5	3	2	2
自愿内容	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
自愿启动	是 没有	不	是的	不	是 没有	是的	是的	是的
认知系统 *****	2	1	2/1	1	2/1	2	1	2
更改强度	不	是的	是的	是的	是的	不	不	不
精确的持续时间	不	是的	是的	是的	不	不	是的	是的
时间地方 (H + N, T + T) *****	Tt	Hn	Hn	Hn	Tt	Tt	Hn	Hn
特殊品质	不	是的	不	是的	不	不	不	不
在身体中本地化	不	不	不	是的	不	不	不	是的
身体表情	是的	是的	不	不	是的	是的	是的	是的
自我矛盾	不	是的	不	不	是的	不	不	不
需要一个自我	是的	不是的	不	不	是的	不	不	不
需要语言	是的	不	不	不	不	不	不	不是的

# 从决策研究

	倾角 *	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/词
潜意识效果	不	是的 不	是的	是的	不	不	不	是的 不
协会/ 基于规则	基于规则	阿奥布	联想的	联想的	阿奥布	基于规则	基于规则	基于规则
上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖	上下文依赖	上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖/ 抽象
串行/并行	串行	串行/并行	并行	并行	串行/并行	串行	串行	串行
热/ 分析	分析性的	分析性的 启发式	启发式	启发式	分析性的 启发式	分析性的	分析性的	分析性的
工作需要 记忆	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
般情报依赖	是的	不	不	不	是的 不	是的	是的	是的
认知负荷 抑制	是的	是的 不	不	不	是的	是的	是的	是的
激发 促进或抑制	抑制	促进或抑制	促进	促进	抑制	抑制	抑制	抑制

S2 的公共满意度条件通常被 Searle 和其他人称为 COS、表示、真相制造者或含义 ( 或由我自己使用 COS2 ) ， 而 S1 的自动结果则被其他人指定为演示文稿 ( 或我自己称为 COS1 ) 。

\* 倾向，能力，偏好，表示形式，可能的动作等。

\*\*塞尔的先前意图

\*\*\*塞尔在表演过程中的意图

\*\*\*\*塞尔的合身方向

\*\*\*\*\*塞尔的因果关系

\*\*\*\*\* ( 心理状态实例化-原因或自身实现 ) 。塞尔以前称这种因果关系为自我参照。

\*\*\*\*\* Tversky / Kahneman / Frederick / Evans / Stanovich

定义了认知系统。

\*\*\*\*\*这里，现在(Hn)，那里，然后(Tt)

人们应该永远记住维特根斯坦的发现,在我们描述了语言在特定环境中的可能用途(含义、真理制造者、满足条件)之后,我们已经耗尽了它的兴趣,并试图解释(即,哲学)只会让我们远离真理。需要注意的是,此表只是高度简化的无上下文启发式方法,必须在其上下文中检查单词的每次使用。上下文变化的最佳研究是在彼得·哈克最近3卷的人类性质,其中提供了许多表和图表,应该与这进行比较。那些希望对维特根斯坦、西尔及其从现代两个系统的观点中的行为进行分析的人,可以查阅我的书《哲学、心理学、心灵和语言的逻辑结构》。维特根斯坦和西尔尔第二部 (2019)

表系统1(即,情绪、记忆、感知、反射)的解说是大脑中哪些部分呈现在意识中,是自动化的,一般在不到500毫秒内发生,而系统2是执行缓慢审议行为的能力。在意识(S2D-我的术语)中表示,需要超过500毫秒,但频繁重复的S2操作也可以自动化(S2A-我的术语)。意识从昏迷到睡眠阶段到完全意识都有一个层次。内存包括系统2的短期内存(工作记忆)和系统1的长期内存。对于意志,人们通常说他们成功与否,而不是T或F。

当然,不同的行和列在逻辑上和心理上是相连的。例如,情感、记忆和感知在真或假行中将只是真实的,将描述一种精神状态,属于认知系统1,一般不会主动启动,是因果自我反省,原因起源于世界,并引起变化头脑,有精确的持续时间,强度的变化,发生在这里和现在,通常有一个特殊的品质,不需要语言,是独立于一般智力和工作记忆,不受认知负荷的抑制,不会有自愿的内容,并且没有公共的满意条件等。

总是会有模棱两可的,因为单词不能精确匹配大脑的实际复杂功能(行为),也就是说,上下文的组合爆炸(在句子和世界上),这就是为什么它不可能减少更高秩序行为到一个法律制度,这必须说明所有可能的背景-因此维特根斯坦对理论的警告。大约一百万年前,灵长类动物进化出利用喉咙肌肉发出复杂系列噪音(即原始言语)的能力来描述当前事件(感知、记忆、反身动作和一些初级或原始语言游戏(PLG))。系统1由快速、自动、皮下、非代表性、因果自我参照、不传递、无信息、真实、只有精确的精神状态组成,并随着时间的推移在较高的皮质S2中进化描

述潜在事件(过去和未来,而且往往是反事实、有条件的或虚构的偏好、倾向或处置)在空间和时间(条件、假设或虚构)中的位移的能力 - 次要或复杂的语言游戏(SLG)系统2缓慢,皮质,意识,包含,传递的信息(有公共的满足条件-西尔的术语真理制造者或意义,我分为COS1和COS2为私人S1和公共S2),表示性——我再次将其分为R1表示S1和R2表示S2),真或假的命题态度思维,所有S2函数没有精确的时间和能力,而不是精神状态。偏好是直觉,倾向,自动本体论规则,行为,能力,认知模块,个性特征,模板,推理引擎,倾向,情绪,命题态度,评估,能力,假设。一些情绪正在缓慢地发展和改变S2处置的结果(W RPP2 148),而其他情绪是典型的S1-快速和自动出现和消失。"我相信","他爱","他们认为"是描述可能的公共行为通常放在时空。我关于自己的第一人称陈述是真实(不包括说谎),即S1,而关于他人的第三人称陈述是真还是假——即S2(见我对约翰斯顿的评论《维特根斯坦:雷思刻内'和巴德'维特根斯坦的心理学哲学》)。

维特根斯坦(W)在20世纪30年代首次清楚地描述了"偏好"这一类故意状态,即与感知、反身行为和记忆相反,并称为"倾向"或"处置"。他们通常被称为"命题态度",因为罗素but这是一个误导性的短语since相信,打算,知道,记住等,往往不是命题或态度,正如已经表明,例如,通过W和 Searle(例如,参见意识和语言 p118)。它们是内在的、观察者的独立公共表示(与系统 1 到系统 2 的呈现或表示相反- Searle-C\_L p53)。它们是在时间或空间中取代的潜在行为,而进化的更原始的S1感知记忆和反射行为总是在这里和现在。这是描述系统2的一种方式——在系统1之后脊椎动物心理学的第二次重大进步——能够表示事件,并将其视为发生在另一个地方或时间(西尔的第三代反事实想象系补充认知和意志)。S1"思想"是S1的潜在或无意识的精神状态——西尔-菲尔问题1:45-66(1991)。

感知、记忆和自反(自动)动作可以归为S1或主要LG(PLG的,例如,我看到狗),在正常情况下,没有测试可能,因此它们可以是仅真。

处置可以作为次要LG的(SLG的[例如,我相信我看到狗]),也必须采取行动,甚至我自己的情况下(即,我如何知道我的信念,思想,感觉,直到我采取行动或某种事件发生-看看我对约翰斯顿'维特根斯特的评论)在:重新思考内在"和巴德"维特根斯坦的心理学哲学)。注意好,处置也成为行动时,口头或书面,以及以其他方式采取行动,这些想法都由于维特根斯坦(1930年代中期),而不是行为主义(欣蒂卡和欣蒂卡1981年,西尔,哈克,胡托等)。

维特根斯坦可以看作是进化心理学的奠基人,他的作品对我们的公理系统1心理学的功能及其与系统2的相互作用进行了独特的研究。在30年代早期,维特根斯坦为蓝与棕书籍中高等秩序思想的描述性心理学奠定了基础,约翰·西尔(John Searle)在经典著作《行动中的理性》(2001年)中,对这张表做了一个更简单的版本。它扩展了W对进化心理学公理结构的调查,从1911年他第一次评论发展起来,并在他上一篇著作《确定性》(OC)(写于1950-51年)中如此精美地阐述。OC是行为或认识论和本体论(可以说是相同的)、认知语言学或更高层次思想的基石,在我看来,是哲学(描述性心理学)中最重要的工作,因此在行为研究中。感知、记忆、反射行为和情绪是原始的部分皮下非自愿精神状态,可以在PLG中描述,其中心灵自动适应世界(是因果自我参照-西尔)-不容置疑的,仅真实,不可能控制的合理性的公理基础)。偏好、欲望和意图是缓慢思维意识自愿能力的描述——可以在SLG中描述——在其中,头脑试图适应世界。行为主义和我们默认描述性心理学(哲学)的所有其他混淆产生,因为我们看不到S1工作,并描述所有行动为SLG的(现象错觉-TPI\_Searle)。W理解这一点,并描述它与无与伦比的清晰度与数百个例子的语言(头脑)在行动在他的整个工作。理性可以访问记忆,所以我们用有意识的明显但往往不正确的理由来解释行为(两个自我或系统或当前研究的过程)。信仰和其他处置可以描述为思想,试图匹配世界的事实(头脑与世界适合的方向),而意志是意图采取行动(前意图-PI,或意图在行动-IA-Searle)加上行为,试图匹配世界的思想-世界的思想适合的方向-参看西尔,例如,C+L p145,190)。

有时,在推理上存在差距,无法达成信念和其他倾向。言语用词词可以用作似乎描述精神状态的名词("我的思想是...")或动词或形容词来描述能力(代理在行为或可能行为时——"我认为..."),并且经常被错误地称为"命题态度"。感知成为记忆,我们的固有程序(认知模块、模板、S1的推理引擎)使用这些程序来产生处置——(相信、知道、理解、思考等),实际或潜在的PUBLIC ACTS(语言、思想、头脑)也称为倾向、偏好、能力、S2的表示和意志-并且没有语言(概念、思想)的私心精神状态思考或愿意(即,没有私人语言,思想或思想)。高等动物可以思考和行动,并在这方面有公共心理。

P感化: ("X"为 true): 听到, 看到, 嗅觉, 疼痛, 触摸, 温度

回忆:记住,做梦?

P参考, INCLINATIONS, DIS位置 (X 可能变为 true):

第1类:相信、判断、思考、代表、理解、选择、决定、偏爱、解释、认识(包括技能和能力)的公关行为,参加(学习),体验,意义,记住,我有意,考虑,渴望,期待,希望,希望,希望,希望(特殊类),视为(方面),

CLASS 2: DECOUPLED MODE-(仿佛,有条件的,假设的,虚构的) - 梦想,想象,撒谎,预测,怀疑

第3类:情感:爱,恨,恐惧,悲伤,喜悦,嫉妒,抑郁。其功能是调节偏好,通过促进感知和记忆的信息处理,从而增强包容性健身(预期最大效用),以便迅速采取行动。S1情绪(如愤怒和恐惧)与S2(如爱、恨、厌恶和愤怒)之间存在某种分离。

欲望:(我希望"x"是真实的——我想改变世界以适应我的想法):渴望,希望,期待,等待,需要,要求,有义务做意图:(我将使"x"真实)打算

行动(我使"x"真实):表演,说话,阅读,写作,计算,说服,展示,演示,说服,尝试,尝试,笑,玩,吃,喝,哭,断言(描述,教学,预测,报告),承诺,制作或使用地图,书籍,图纸,计算机程序 - 这些是公共和自愿的,并传输信息给他人,所以他们在解释行为的无意识,非自愿和无信息的S1反射中占主导地位。

在生活中,与某种行为不为人所向,而不是一种物品的名称。

人类的社会互动受认知模块的支配——大致相当于社会心理学的脚本或模式(组织成推理引擎的神经元群),这些模块通过感知和记忆,导致导致意图,然后采取行动的偏好。故意或故意心理学可以被视为所有这些过程或只有偏好导致行动,并在更广泛的意义上是认知心理学或认知神经科学的主题,当包括神经生理学,神经化学和神经遗传学。进化心理学可以看作是对上述所有功能的研究或产生行为的模块的运行,然后在进化、发展和个人行为中与偏好、意图和行动共同进行。由于我们心理学的公理(算法或认知模块)在我们的基因中,我们可以通过清楚地描述它们是如何工作的来扩大我们的理解,并且可以通过生物学、心理学、哲学(描述性心理学)、数学、逻辑、物理和计算机程序,从而使它们更快、更高效。Hajek (2003) 对作为条件概率的处置进行了分析,这些概率由罗特(1999年)、斯波恩等算法化。

故意(认知或进化心理学)包括行为的各个方面,这些方面与生俱来被编程为认知模块,这些模块创造和要求意识、意志和自我,在正常人类成年人中,除了感知之外



,几乎所有和一些记忆是有目的的,需要公共行为(如语言),并致力于我们的关系,以提高我们的包容性健身(最大的预期效用-贝叶斯效用最大化,但贝叶斯主义是非常值得怀疑的)通过支配和互惠利他主义(欲望独立行动理由-我分为DIRA1和DIRA2S1和S2),并强加满足条件的条件-Searle-(即,通过公共行为将思想与世界联系起来(肌肉运动,即数学、语言、艺术、音乐、性、运动等)。从20世纪30年代到1951年,我们最伟大的自然心理学家路德维希·维特根斯坦(Ludwig Wittgenstein)就找到了基本知识,但追溯到1911年,并作了许多改进,但最重要的是,约翰·西尔从20世纪60年代开始。"心理现象的一般树。我努力不是为精确,而是为整体的看法。RPP Vol 1 p895 cf Z p464。许多故意(即我们的语言游戏)都承认学位。正如W指出的,倾向有时是有意识的和深思熟虑的。我们所有的模板(函数、概念、语言游戏)在某些上下文中都有模糊的边缘,因为它们必须有用。至少有两种思维类型(即两种语言游戏或使用处置动词"思考"的方式)——没有意识和理性而具有部分意识的非理性思维(W),现在被描述为S1和S2的快速和缓慢的思维。将这些游戏视为语言游戏,而不仅仅是现象(W RPP Vol2 p129)是很有用的。心理现象(我们的主观或内部"经验")是表象,缺乏标准,因此甚至缺乏信息,因此在沟通、思考或思想方面无法发挥作用。像所有性格一样的思维(倾向、命题态度)缺乏任何测试,不是精神状态(与S1的感知不同),在成为言语、写作或其他肌肉收缩的的公共行为之前,没有包含任何信息。我们的看法和记忆只有在公共行为中表现出来时,才能有信息(即公共COS),因为只有这样,思考、感觉等才会对我们自己产生任何影响(后果)。

(记忆和感知由模块集成到处置中,当它们被采取行动时,这些配置在心理上是有有效的)。发展语言意味着表现出用词代替行为的内在能力。TOM(思维理论)在S1和S2中,对于这种功能,更被称为UA-对机构的理解——我的术语和UA1和UA2),也可以称为进化心理学或故意——先天遗传编程产生意识,自我和思想,导致意图,然后通过收缩肌肉的行动。因此,"命题态度"是一个令人困惑的术语,用于正常直觉理性S2D或非理性的自动S2A语音和动作。我们看到,认知科学通过研究神经生理学来理解思维、情绪等的努力不会告诉我们更多有关MIND(思想、语言)如何工作(而不是BRAIN如何工作)的东西。知道,因为"头脑"(思想,语言)已经在完全公众视野(W)。任何隐藏在神经生理学、生物化学、遗传学、量子力学或弦理论中的现象,都与我们的社会生活毫不相干,因为一个表是由"服从"的原子组成的(可以描述)物理和化学定律是午餐。正如W如此著名的说"没有什么隐藏的"。如果我们仔细研究语言的用法,所有感兴趣的思想(思想、语言)都是开放的。语言(思想、

与潜在行动相关的公共言论)被发展为促进社会互动,从而促进资源的聚集、生存和繁殖。它的语法(即进化心理学、故意性)自动发挥作用,当我们试图分析它时,它非常令人困惑。单词和句子有多种用途,具体取决于上下文。我相信和吃有深刻的不同的角色,我相信,我相信,我相信,他相信。目前紧张的第一人称表示使用倾向动词,如"我相信"描述我的能力,预测我可能的行为,而不是描述我的精神状态,或基于知识或信息,通常意义上的这些词(W)。它不描述一个真理,但使自己在说它的行为-即,"我相信下雨"使自己是真实的。也就是说,在第一人称时态中使用的处置动词是因果自我参照的——它们实例化了自己,但作为可能状态的描述,它们不可测试(即不是T或F)。无论过去或未来的紧张或第三人称使用-"我相信"或"他相信"或"他会相信"包含的信息是真或假,因为他们描述的公共行为是或可以变得可验证。同样,"我相信下雨了"除了后来的行动之外,除了我之外,没有任何信息,但"我相信会下雨"或"他会认为下雨"是潜在的可验证的公共行为,在时空取代,意图传达信息(或错误信息)。

无前意(我称之为S2A\_即,通过实践自动使用)的不反省或非理性(自动)词语被W&然后由丹尼尔·莫亚尔-沙罗克在2000年哲学心理学论文中称为"言行"许多所谓的倾向/处置/偏好/倾向/能力/Abils 是非命题(非反射)态度(更有用的称之为功能或能力)系统1 (Tversky和卡尼曼)。Searle 说先前的意图是精神状态,因此 S1,但我认为必须将 P11 和 P12 分开,因为在我们的正常语言中,我们先前的意图是 S2 的有意识的审议。感知、记忆、类型2 处置(例如,某些情绪)和许多类型1 处置更好地称为 S1 的反射,并且是我们的铰链(公理、算法)的自动、非反射、非-命题和非感觉功能进化性哲学(维特根斯坦之后的莫亚尔-沙罗克)。

现在对霍维奇的"维特根斯坦的元哲学"发表了一些评论。

在以上和我的许多评论的书和关于W,S,H acker,DMS等,它应该清楚什么W在做什么,什么当代的行为帐户应该包括,所以我会做一些评论。

Firs,也许有人会注意到,把"元"放在任何单词前面都应该是可疑的。例如,元数学和任何其他数学一样。我们可以走出哲学的概念(即更高层次思维的描述性心理学)本身就是一种深刻的困惑。这里的另一个刺激(以及过去40年的学术写作)是"她"和"她"和"她"或"他/她"等不断的反向语言性别歧视,其中"他们"和"他们"和"他们"会很好。主要的不足是完全失败(虽然几乎普遍,除了我的工作)使用什么,我所看到的巨大和直观的两个系统视图的HOT和Searle的框架,我已经概述了上面。这在关于含义 p111 和 seq 的章节中尤其令人伤感(在脚注 2-7 中,我们在非常浑浊的

水中游泳,没有自动真正的 S1、命题处置 S2、COS 等框架)。通过阅读约翰斯顿或巴德(见我的评论),还可以更好地了解内部和外部。然而,霍维奇却发表了许多尖锐的评论。我特别喜欢他关于W的反理论立场在65页导入的总结。

"绝不能像弗雷格将算术缩减为逻辑那样,试图解释我们的语言/概念活动 (PI 126);没有试图给它认识论基础(PI 124),如在基于意义的先验知识的帐户;没有试图将理想化的形式(PI 130)描述为感官逻辑;没有试图改革它(PI 124,132),如麦基的错误理论或杜梅特的直觉;没有试图精简它(PI 133),如在奎因的存在帐户;没有试图使它更一致(PI 132),如塔尔斯基对说谎悖论的反应;并且没有试图使它更完整 (PI 133),在解决奇怪的假想"传送"场景的个人身份问题。

对我来说,W上所有写作的高点几乎总是来自大师本人的引言,这里也是如此。他引用 (p101) 从 TLP 显示 W 的早期掌握 EP,他后来称为"背景"或"基岩"。

"思想被光环包围着。其本质,逻辑,提出了一个秩序,实际上是世界的先验秩序:这是可能性的顺序,它必须是世界和思想的共同。但是,这个命令似乎必须非常简单。它是先于所有的经验,必须贯穿所有的经验;任何经验性的云彩或不确定性都不可能影响它。它一定是最纯净的水晶。但是这个水晶并不作为一个抽象的;但作为具体的东西,事实上,作为最具体的,因为它是,最难的事情有。(TLP = 5,5563,PI 97)。

关于克里普克的章节中有许多好点,但也有一些困惑。关于W在第165-6页对私人语言的反驳的讨论似乎有点不清楚,在第196-7页他再次指出,这个概念不仅是W的核心,而且对HOT的所有理解都至关重要。斯特恩也许有最好的讨论,我见过他的"维特根斯坦的哲学调查"。克里普克,尽管他发出的所有噪音,现在一般理解是完全误解了W,只是重复经典的怀疑形而上学的错误。

那些想要挖掘"克里普斯坦",或哲学一般,应该阅读"克里普克的欺骗技巧"由阅读和沙罗克- 一个极好的解构的怀疑,像大多数学术书籍和论文现在免费提供 libgen.io、b-ok.org、philpapers.org、academia.edu、arxiv.org和researchgate.net。

我发现关于意识的章节非常好,特别是p190等。在私人语言,夸利亚,倒置光谱和大量反驳的想法,W是一个行为主义者。

值得重复他最后的话。"这是什么样的进展——这个迷人的谜团已经消除——然而,没有一个深度被安慰;没有解释或发现或重新构思。多么温顺和不鼓舞人心的人可能会认为。但也许,正如维特根斯坦所言,清晰、神秘和真理的美德应该足够令人满意。

霍维奇是一流的,他的工作非常值得付出努力。人们希望他(和每个人都)将学习西尔和一些现代心理学以及胡托,里德,哈钦森,斯特恩,莫亚尔-沙罗克,斯特罗,黑客和贝克等,以获得广泛的现代行为观。他们的大部分论文都[academia.edu](http://academia.edu)但PMS黑客看到<http://info.sjc.ox.ac.uk/scr/hacker/DownloadPapers.html>。

最后,让我建议,以我在这里鼓励的观点,W是当代哲学和心理学的中心,不是晦涩,困难或不相干,但闪烁,深刻和水晶般清晰,想念他是错过一个最伟大的智力冒险可能。

史蒂文·平克的《思想的东西》回顾(2008 年)  
(Review of The Stuff of Thought by Steven Pinker  
(2008))

(2019年修订版)

Michael Starks

抽象

我首先从哲学家(心理学家)路德维希·维特根斯坦的一些著名评论开始,因为平克与大多数人(由于我们进化的先天心理学的默认设置)分享了对心灵功能的某些偏见,以及因为维特根斯坦提供了独特而深刻的见解,了解语言、思想和现实(他认为或多或少是共性)在其他地方所没有的。本卷只提到维特根斯坦,这是最不幸的,因为他是最聪明和原始的语言分析家。

在最后一章中,他用柏拉图洞穴的著名比喻,完美地概括了这本书,概述了头脑(语言、思想、故意心理)——盲目自私的产物,只是通过自动利他主义来缓和。携带我们基因副本的亲戚(包容性健身)——自动工作,但试图以乐观的结局结束,给我们希望,我们仍然可以利用其巨大的能力进行合作,使世界成为一个体面的生活场所。

平克当然知道,但很少说,我们的心理被遗漏了比包括更多。在人类自然的窗口,被排除在外或给予最少的关注是数学和几何,音乐和声音,图像,事件和因果关系,本体论(类的东西或我们所知道的),大多数认识论(我们如何知道),处置(相信,思考,判断,打算等)和行动,神经递质和内生,精神状态(如,萨托里和启蒙,大脑刺激和记录,脑损伤和行为的故意心理学的其余部分缺陷和障碍,游戏和运动,决策理论(包括博弈论和行为经济学),动物行为(很少语言,但10亿年的共同遗传学)。许多关于有意心理学领域的书籍已经写好了。本书中的数据是描述,而不是说明为什么我们的大脑这样做或它是如何做到的解释。我们怎么知道用各种方式使用句子(即,知道它们的所有含义)?这是进化心理学,在更基本的水平运作——维特根斯坦最活跃的水平。人们对使用词语的背景关注甚少——这是维特根斯坦开创的舞台。

然而,这是一部经典作品,这些警告仍然值得一读。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21篇世纪4<sup>日</sup>(2019)

"如果上帝看着我们的头脑,他将无法看到那里,我们想到谁。维特根斯坦 PI p217

"在数学中避免"无限"这个词吗?是:它似乎赋予微积分一个意义;而不是从它得到一个。RFM 修订版 (1978) p141

"一次又一次地尝试用语言来限制世界,并让它变得轻松——但是这不能做到。世界的自我证据表现在一个事实中,即语言可以而且只能指它。因为语言只从世界中衍生出它的含义,因此,任何语言都不可能代表这个世界。维特根斯坦哲学评论 S47

"我语言的极限意味着我的世界极限" TLP

我以哲学家(心理学家)路德维希·维特根斯坦(W)的这些著名评论开始,因为平克与大多数人(由于我们进化的先天心理学的默认设置)分享,对心灵功能的某些偏见,以及因为维特根斯坦对语言、思想和现实(他认为或多或少是共性)的工作提供了独特而深刻的见解,这是其他地方所没有的。最后一句是平克在这本书中唯一引用维特根斯坦的话,考虑到他是最聪明和最原始的语言分析家,这是最不幸的。

另一个著名的维特根斯坦语是"没有什么是隐藏的"。如果一个人充分投入他的工作,我认为他非常清楚地说明这意味着什么——如果我们只睁开眼睛去看它,我们的心理就一直摆在我们面前,而且任何大量的科学工作都无法让它更清楚(事实上,它只是得到越来越晦涩)。这不是反理性或反科学的,但它只是表明他所看到的事实——足球比赛在球场上,而不是在我们的头脑中——我们完全理解球员的动机、焦虑、压力和失望,以及付出什么努力需要玩,球如何移动时踢。运动生理学、解剖学、生物能量学、物理数学和化学领域取得了巨大的进步。整本书都写满了关于球如何通过空气移动和肌肉施加力来移动骨骼的方程式;关于肌肉运动如何起源于皮层的一部分,在其他人的大脑中镜像;关于动机、个性、大脑功能

和建模的文献之群。这是否让我们对足球比赛有了更深入的了解,或者改变了我们的策略或观看比赛的经验?

故意(理性)是从动物不得不使用的任何工具(基因)零敲碎打地进化而来的,因此充满了悖论和幻想。正如我们在沙漠中看到海象或将单词读成不存在的句子,看到屏幕上的动画斑点"导致"他人移动和"帮助"或"阻碍",我们寻找思考和相信头部,并混淆我们与生俱来的心理公理经验事实(例如,关于数学和几何学,因为我们在世界上"发现"的东西,而不是发明)。

为了使概念和"现实"一词适用于我们从微分方程、MRI扫描仪和粒子对撞机的使用中获得的结果,其程度要大于苹果、岩石和雷暴,因此,这些近期必须发现在数亿年的自然选择中有着同样的作用。只有生存优势比千年,选择基因,使我们的遥远的(无脊椎动物)祖先开始以有用的方式反应,以有用的方式对世界的景象和声音,并曾经如此缓慢地产生大脑,可以形成概念(思想),最终被口头化。科学和文化不能取代或偏爱我们古老的故意心理,而只是稍微扩展或补充它。但是,当哲学(或做语言学!)时,我们很容易被误导,因为上下文缺失,我们的心理学会自动剖析各种原因和最终或最低解释水平,我们用总的较高水平来代替因为我们的语言规则中没有任何可以阻止它。它自然而然地可以说我们不认为——我们的大脑确实和表不是固体,因为物理学告诉我们它们由分子组成。但是W提醒我们,我们关于思考、信仰和其他处置的概念和语言是公共行为,而不是大脑中的过程,分子在什么意义上是固体的?因此,上面的引文值得重复,因为我认为这是最根本的思想之一,我们必须搞清楚,然后才能在行为研究方面取得任何进展。

"一次又一次地尝试用语言来限制世界,并让它变得轻松——但是这不能做到。世界的自我证据表现在一个事实中,即语言可以而且只能指它。因为语言只从世界中衍生出它的含义,因此,任何语言都不可能代表这个世界。

W的很多知识都是常识性知识的例子,这些知识对于所有动物行为的成功都至关重要,而且总的来说,不仅行为科学,甚至AI,没有它就无法成功,也就无法掌握和实现它。即使是AI的父亲之一,马文·明斯基(在2003年波士顿Univ.演讲中)说,"AI从70年代起就脑死亡",缺乏常识推理。但是他最近出版的《情感机器》一书仍然对W75年前所做的工作毫无认识,这意味着对背景、有意、观点的意识没有,没有这种意识,人们就无法希望把握心灵(语言)是如何工作的。

当谈论行为(即思想、语言或行动)时,将一个词或句子的含义视为依附于它,忽略上下文的无限微妙,从而误入歧途,这几乎是一个普遍的错误。当然,我们不能包括所有关于上下文,因为这将使讨论困难,甚至是不可能的,但两者之间有很大的区别,作为一个字典条目可以完全给予的东西和作为家庭的速记的意义复杂用途。甚至克莱因的经典著作《语言中的时间》(Pinker没有引用)也把"时间"视为一个松散连接的用途家族,尽管他当然也对W、西尔或故意没有认识。

提到这一点的要点是,Pinker与大多数现代科学家一起有着还原主义的偏见,而且这种倾向使他的行为方式以大多数读者并不明显的方式化为乌有。尽管他的数据很迷人,而且像他的写作一样精巧,但它巧妙地将我们引向了我认为是我们心理学的错误图景——这种观点是由于我们进化心理学的先天偏见,因此是一种普遍的失败。

平克是心理学的理查德·道金斯——现代科学的主要普及者之一。可能只有已故的和最不可悲的(他是一个自私的自我狂人,他误导了数百万与他的幽灵我们推理,新马克思主义和空白石板主义)斯蒂芬古尔德出售更多的流行科幻小说。正是平克对人性在文化上产生的普遍错觉(古尔德的许多错觉之一)的巧妙反驳,使他以前的书《空白石板》成为21世纪最重要的书籍的经典和首选。顺便说一句,古尔德有很多的落脚点,包括平克和道金斯的一些("他把风车倾斜到他自己的个人艺术形式")——我记得道金斯在十多年前《进化》杂志对古尔德的评说中说的一篇古尔德文章),但我认为最好的是图比和科斯米德斯在给纽约时报的一封信中(搜索他们的网页或泰晤士报)。所有这些作品都与动物行为、进化心理学,当然还有"思想的东西"主题紧密相连。

按照惯例,Pinker讨论了普特南著名的,但严重缺陷的孪生地球思想实验(在哲学中,奇怪的思想实验,基本上是由维特根斯坦发明的),它声称表明意义不在头脑中,而是它是W在30年代,即,40年前-谁果断地表明,所有的处置或倾向(他称之为他们,虽然哲学家,缺乏熟悉他的作品通常称他们不正确的命题态度的名称),包括意思、意图、思考、相信、判断等,都作为我们行为的描述,而不是心理现象的术语。他们不能因为同样的原因在头脑中,足球比赛不能在头上。晚年,普特南开始认真对待维特根斯坦,并相应地改变了他的调子。

他几乎没有提及关于行为自动短信(即我们大多数行为)的大型和引人入胜的文献,例如,见"与人的实验"(2004年)或巴格的《社会心理学与无意识》(2007年),这些



文献涉及较老的作品,和"社会思维的双重过程理论"由谢尔曼埃塔al(2014年)和e广泛和迅速扩大的文献的隐性认知),这表明,你越看,它变得越清晰,我们的行为被视为我们有意识的选择的结果不是。人们展示老人的照片或阅读故事时,出门的速度往往比年轻人的、年轻人慢。著名的安慰剂效应是一种变体,信息是有意识的输入——例如,在2008年的一项研究中,85%的那些认为自己服用了2.50美元糖丸的志愿者表示,服用后疼痛减轻,而对照组为61%。如果价格信息是通过图像、文本或声音输入的,则可以在潜意识中诱导此类效果。我们大多数的选择大概都是一样的。

这让我们想到了我对这本书的主要抱怨之一——它一味地痴迷于单词的"意义",而不是它们的使用——w在他的讲座和大约20本书中,从20世纪30年代开始就提出了著名的区别。就像w坚持我们不解释行为(或自然的其他部分),而只描述它,这似乎是一个毫无意义的诡辩,但是,像往常一样,我发现,正如我多年来对这些问题的反思,w是正确的。他说,大多数时候起作用的公式是,一个词(最好说是句子)是它在语言中的使用,这意味着它在指定上下文中公开使用,将信息从一个人传达到另一个人(有时对另一个更高的ma)mmal-狗分享我们故意心理学的主要部分)。我在上一本书中提到这在一定程度上是原因,平克指责w否认动物有意识(一种非凡的观点,实际上是由一些人辩护),因为他指出,狗不能认为"也许明天会下雨",但w关键是,有许多想法,我们不能没有语言,我们没有测试解释狗的行为,以表明它期待的东西明天。即使它用了一把雨伞,总是在雨前一天把它从壁橱里拿出来,也没有办法把它和它的精神状态联系起来——对于一个不会读写或使用手语的聋哑人来说也是如此。这与他著名的私人语言不可能的示范,以及处置不在头脑中的事实联系在一起。w表明,没有公开测试意味着,即使是狗和哑巴都不知道他们在想什么——我们也不能,因为处置是公共行为,而这种行为是我们思想的标准——甚至对于我们自己也是如此。这是上面引用的要点——无论是上帝还是神经生理学家都看不到我们大脑中的思想、信仰、图像、希望,因为它们的行为的术语,也不是我们经历的模糊而短暂的表象,也不是大脑研究可以检测到的关联,功能在我们的生活中,以同样的方式,作为上下文使用句子描述这些行为。关于动物意识,w指出,故意心理学即使在苍蝇身上也能站稳脚跟——这一点非常惊人,而且越来越得到现代遗传学的支持,这表明许多基因和过程对灵长类动物至关重要。行为至少早在十亿年前就开始了。

故意心理或故意(非常大致的,我们的个性或理性或更高阶的思想(HOT)是一个非

常古老的哲学概念,(大多数人不知道)由维特根斯坦赋予其现代的公式,谁,在他的20,000页纳克拉斯,现在大多翻译和出版约20本书和几部CDROM,奠定了现代研究人类行为的基础。可悲的是,他大部分是隐士,在他生命的最后30年里没有发表,从来没有真正完成他后来的作品,并写了他的辉煌和高度原创的行为评论,风格各种称为语法,电报,口头,苏格拉底,晦涩等,所有出版后,超过50年(著名的哲学调查(PI)在1953年和最近-但不是最后!-大类型脚本在2005年),因此,虽然他最近被评选为有史以来最前5位哲学家之一,《哲学研究》是20世纪最重要的哲学著作,几乎所有人都忽略了或误解了他。我经常得到的感觉是,我们的心理是珊瑚礁,大多数人在水面上浮潜欣赏颠簸,而维特根斯坦在20米以下用潜水装备和手电筒探测缝隙。

维特根斯坦的文学执行者都是闷闷不乐的学者,他的书大多来自布莱克韦尔,书名很稳重,没有任何解释,可以看作是现代进化心理学、人格研究的重要基础。理性、语言、意识、政治、神学、文学、人类学、社会学、法律等等——事实上,我们所说的、思考和做的事情,正如他所展示的,都取决于我们进化心理学的先天公理,我们分享到一大与狗的程度,并在一定程度上甚至与苍蝇和C.埃勒甘人。如果他的作品被大众媒体以华丽的封面呈现,书名如《心灵如何运作》、《语言本能》和《思想的素材》,20世纪许多知识景观可能就不同了。事实上,尽管他是至少200本书和10,000篇论文的主要主题,并讨论了数以万计的(包括平克的思维如何工作),基于数百篇文章和几十本书,我读了过去几年,我想说,有不到十几个人真正领会他的工作的意义,因为我提出它在这个和我的其他评论。然而,科利瓦、DMS和其他出版物,或许还有我的出版物,应该改变这种状况。

那些希望对维特根斯坦、西尔尔及其从现代两个系统的观点中的行为进行分析的人可能会参考我的文章《在维特根斯坦和西尔中揭示的哲学、心理学、心灵和语言的逻辑结构》2<sup>nd</sup>ed(2019)

这一切的一个结果(一位哲学家称之为"关于维特根斯坦的集体健忘症")是,包括平克在内的语言学生接受格里斯的概念,如暗示(这似乎只是一个花哨的暗示词),而且,最近,相关性理论,作为"词与意义之间的关系"的框架(当然W会在他的坟墓在这个短语,因为他们怎么能从他们的使用,如果遵循他的意思是使用公式?),但在我看来,他们微弱地替代了W描述的故意,并修改和扩大了西尔等人。在任何情况下,格里斯是正常的沉闷的学者,斯珀伯(相关性理论的领导者)可容忍,平克参与,往往优雅,甚至凄美,西尔(见sp.'在行动中的理性')是清楚,严谨,相当原创(虽然由于,我认

为,一个债台高筑的W),但太学术的畅销书名单,而维特根斯坦,一旦你明白,他是一个自然大师心理学家描述如何头脑工作,是非常苛刻的,但辉煌的原创和往往令人叹为观止。平克写高超的散文,而维特根斯坦写电报,虽然经常动人和诗意的,并在少数场合,他写了美丽的散文。粉红可以开采一些黄金,大量的铁和一些渣,而W大多是黄金,一点铁,几乎没有一个斑点的渣。平克主要是总结别人的工作(虽然无可挑剔的风格),而W是如此原始,如此怪异,他的方式超过大多数人的脑袋。我建议不时或同时阅读平克、西尔和维特根斯坦,同时阅读斯珀伯、格里斯和几百人。

W说,问题不在于找到答案,而是认识到这始终是我们面前的答案。也就是说,我们的语言(大年)是我们的思想,这是关于实际或潜在的事件(包括代理的行动,如吠叫,说话和写作),而这个意思,相反的Pinker和成千上万的演员,是使用,没有什么是隐藏的(即,语言是-主要是-思想)。

许多方面的无知是如此完整,甚至威斯最近一本358页的书,关于一个实际上由维特根斯坦(数字,语言和人类心灵——我看到被平克引用)的主题,也没有一个参考给他!

W主要强调"相同"词的不同用意(即拆分者),他们最初想用"我会教你差异!"这句话作为他著作《哲学调查》的座右铭。也就是说,通过描述句子(语言游戏)的不同用途,并通过修改思维实验中的游戏,我们提醒自己这些游戏在生活中扮演的不同角色,并看到我们心理的局限性。但是,Pinker,再次跟随我们进化的模块的诱人默认值和成千上万其他惊人的例子,是一个经常模糊这些差异的灯具。E.G.,他反复谈论"现实",好像它是一回事(而不是整个家庭的使用)。他还把现实说成与我们经验不同的东西(即经典理想主义者/现实主义的困惑)。

但是,现实有什么考验呢?他(和我们大家一样)如此容易地滑入较低水平的还原替代较高水平,所以我们都倾向于否定我们能看到(即行动)大脑过程的想法,而我们的语言(思想)不可能描述这些思维,因为它在任何人 against 大脑功能有任何了解之前很久就进化了。如果Pinker想象你不是真的在阅读这个页面(例如,你的视网膜被光子从墨水分子上弹射而击中,那么我恭敬地建议他需要进一步思考语言、思想和现实的问题,我知道没有更好的解毒剂,这个有毒的meme比浸泡在维特根斯坦。

反思维特根斯坦,想起剑桥哲学教授C.D.Broad(他不理解也不喜欢他)的评论,该评论是"不向维特根斯坦提供哲学的椅子"之类的评论。提供物理学的椅子爱因斯坦!我认为维特根斯坦是直觉心理学的爱因斯坦。虽然出生十年后,他同样在几乎同时在世界同一地区,像爱因斯坦在一战中几乎死亡一样,在现实的本质上孵化出思想。现在假设爱因斯坦是一个自杀的同性恋隐居与困难的个性谁只发表了他的思想的早期版本,是混淆和经常错误,但成为世界闻名;完全改变了他的想法,但在接下来的30年里,他不再发表任何内容,他的新作品以混乱的形式慢慢从偶尔的讲座和学生笔记中传播开来;他于1951年去世,留下2万多页大部分手写的德文涂鸦,由句子或短段组成,往往与前后句子没有明确关系;这些笔记本是从多年前写的其他笔记本上剪下来的,在页边距上加上注释,下划线和划掉单词,以便许多句子具有多个变体;他的文学主管们把这种难以消化的群众切成碎片,把他们想要的抛在脑后,与捕捉句子的正确含义的艰巨任务作斗争,这些句子传达了关于宇宙运作方式的完全新颖的观点,以及他们然后以令人痛苦的缓慢(半个世纪后没有完成)出版这种材料,其序言中没有对它是什么进行真正的解释;由于许多说法,即以前的物理学都是一个错误,甚至无稽之谈,几乎没有人理解他的工作,尽管有数百本书和数以万计的论文在讨论,他却因此声名狼藉。许多物理学家只知道他早期的工作,他做了牛顿物理学的明确总结,以如此极其抽象和浓缩的形式说,这是不可能决定说什么;那时他几乎被遗忘了,关于世界本质和现代物理学的不同主题的大多数书籍和文章只对他略过,而且通常是错误的引用,许多人完全省略了他;直到今天,在他去世半个世纪之后,只有少数人真正领会了他所做所做的巨大后果。我声称,这正是维特根斯坦的情况。

似乎极其明显的是,我们的进化心理学被选中,以匹配世界的最大程度与我们的遗传和能量资源兼容,这就是我们可以说的关于现实,我们都明白这(我们生活),但当我们停止想想看,我们普遍心理学的违约性占了上去,我们开始使用"现实"、"方面"、"时间"、"空间"、"可能"等词语(概念)来产生它们进化的有意背景。以下宝石来自生物学家(我取自谢特尔沃斯的精湛但被忽视的书认知,进化和行为)。

"心理学的作用是描述不同生物体的先天特征,这些生物已经进化,以配合物理外部宇宙的某些方面,以及物理宇宙与头脑相互作用的方式,以产生惊人的世界。奥基夫和纳德尔"海马作为认知地图"

这样想吧——你可以在字典里查找一个单词,但你不能在那里查找一个用途,除非

有一个视频在事件发生前后显示,以及关于它的所有相关事实。这本词典就像一个满是尸体的停尸房,但我们想研究生理学。这里是"玫瑰"和这里"运行"和这里"在"和这里"是",什么是缺少的是生命。添加一张照片,它更好一点:添加一个视频,更好:添加一个长的3D颜色雇用视频的声音和气味,它到了那里。

维特根斯坦对公众心理的描述包括许多详细的例子,说明我脑海中的感觉和图像即使对我来说没有任何认识力。我怎么知道我在吃苹果?我的品味和眼光可能是错的,如何决定?但是,如果我说ab出来或写下来,你说"这是一个美味的苹果"等。我有一个客观的测试。对与错在这里站稳脚跟。

W打算用歌德的一段话作为PI的座右铭——"一开始是契据。也就是说,进化是感知和行动,然后是记忆,然后是对它们的想法,然后是表达思想的话语。因此,事件是澳大利亚人所想的事情,自然选择能够作出声学爆炸,这代替他们,是足够强大,以修改我们的声乐设备和合适的控制电路在一个梦幻般的速度,所以在早期尼安德特时间,他们谈论一个蓝色的条纹,并没有关闭的头脑或嘴超过几分钟。W理解,因为很少有人有,行动的首要性和无关我们的思想,感情等作为沟通的基础,这就是为什么他经常被称为行为主义者(即,丹内特,霍夫施塔特,B.F.斯金纳风格否认我们的精神现实生活、头脑、意识等)但这显然是荒谬的。

这让我想起了柏拉图对洞壁上阴影的著名描述,以及人们实际使用语言的转身——这个类比我从未想过关于W,几个小时后,在Pinker的最后一章中,我惊呆了。无论如何,如果仔细考虑任何使用语言的情况,我们看到我们的许多故意心理被召唤来发挥作用。

在EEL2(埃尔塞维尔语言和语言学百科全书-2nd ed.(2005) 12,353p-yes,这是14卷中的12000帕格,仅6000美元,这是迄今为止最大的,人们最希望的权威,在语言研究中参考。

奇怪的是,平克没有一个单一的参考它,但你可以找到它,以及几乎所有的平克,西尔,维特根斯坦和成千上万的其他人免费在网络上。

要掌握AI的基本必需品,您可能会发现阅读W的RFM比明斯基的"情感机器"有趣得多。平克提到了布朗著名的数百种人类行为普遍性清单,但这些几乎都是高级行为,如拥有宗教、互惠利他主义等,而且它大量省略了数百种其他普遍行为。这

是这些的基础。维特根斯坦是第一个,在某些情况下,也许是唯一一个迄今为止,指出许多更根本的。然而,他没有告诉你他在做什么,也没有其他人有,所以你必须自己解决它。大多数人首先阅读(通常没有别的)他的哲学调查,但我更喜欢更严格的数学例子,在他的数学基础的评论或他的数学基础讲座。如果你理解他描述的是我们进化心理学的普遍公理,它是我们所有推理的基础,那么他的作品就完全有意义,而且它的独创性是惊人的。

平克说明了头脑如何与烧烤酱的例子。当然,还有无限数量的其他例子说明了我们的主观概率(通常被称为贝叶斯推理——尽管他没有提到这一点)。我最喜欢的是世界末日(见博斯特鲁姆的书或网页),睡美人和纽科姆的问题。不像烧烤,它有一个明确的解决方案,许多其他有(取决于你的观点)一个,没有或很多。我们可能认为这些很有趣,因为它们显示了我们理性(维特根斯坦的一个主要主题)或(我们至少从20年代德·费内蒂的作品以来就知道的)的鸿沟或局限性,即所有的可能性都是主观的,或者像著名的说谎者悖论或哥德尔的定理(见我对霍夫施塔特的"我是一个奇怪的循环"和亚诺夫斯基的'超越思想极限'的评论),作为我们灵长类思维极限的琐碎的演示,虽然平克没有扩大这个问题,也没有对决策理论、博弈论、行为经济学、贝叶斯主义等大量文献给予多点启示。

EEL2确实有一篇关于W的可传递的短文,它避免了犯太多明显的错误,但它完全忽略了几乎所有重要的东西,如果真的理解的话,这篇文章将成为书中最长的一篇。几乎整个事情都浪费在Tractatus上,每个人都知道他后来完全拒绝了,而且非常混乱和困惑。几乎什么关于他后来的哲学,没有关于两个可搜索的CDROM的字,这是现在所有W学者(和任何人对人类行为感兴趣的人)的起点,现在变得广泛传播自由通过网络。这里也没有关于乔姆斯基的文章,与生俱来的想法,语法的演变,语义的演变,语用的演变(实际上他的20,000页中的每一个都与这两个新颖的想法和例子有关),模式理论等等,也没有关于他如何预期乔姆斯基在研究"深度语法",描述了确定不足或组合爆炸的问题,也没有一个字关于他的发现(反复和详细-例如,RPP Vol. 2 p20)约20年前在"如果p然后q"类型的结构"闪烁"的原因,现在分析的瓦森选择测试(EP研究的标准工具之一),或他的作品如何被视为预测许多想法在进化心理学,关于他的成立现代研究故意性,处置作为行动,我们的精神生活的缩影,语言,数学,几何学,音乐,艺术和游戏的统一,甚至解释他的意思,语言游戏和语法- 两个他最频繁使用的术语。W在20年代后期从试图将头脑理解为一种逻辑的域一般结构转变为一种心理上特有的领域结构,但卡尼曼在2002年获得了诺贝尔奖,原因很

多,其中最重要的是,他们做了实验室研究。**k**和统计分析(虽然**w**是一位出色的实验家,而且相当擅长数学)。当然,人们不能过多地指责**EEL2**,因为它只是遵循了整个行为科学中类似的遗漏和缺乏理解。而且,我并不是在一本关于火箭发动机的书中抱怨中国古代战争火箭缺乏信息,而是因为他的作品仍然是行为科学钻石的几乎未开发的矿藏,而且,为了我的钱,一些最令人振奋和大开眼界的散文,我曾经读过。他所写的任何东西都可以作为任何哲学或心理学课的补充文本或实验室手册,在法律、数学、文学、行为经济学、历史、政治、人类学、社会学,当然还有语言学方面。

这让我们回到平克

在最后一章中,他用柏拉图洞穴的著名比喻,完美地概括了这本书,概述了头脑(语言、思想、故意心理)——盲目自私的产物——仅仅通过自动利他主义来缓和。携带我们基因副本的亲戚(包容性健身)——自动工作,但试图以乐观的结局结束,给我们希望,我们仍然可以利用其巨大的能力进行合作,使世界成为一个体面的生活场所。我非常怀疑这一点(见我对他《我们本性中更好的天使》的评论)。

平克当然知道,但很少说,我们心理学被遗漏了比包括更多。在遗漏或很少关注人性的窗户中,有数学和几何学、音乐和声音、图像、事件和因果关系、本体论(事物的类)、处置(相信、思考、判断、意图等)和其他有意行动心理学,神经递质和內源性,精神状态(例如,坐式和启蒙,大脑刺激和记录,脑损伤和行为缺陷和紊乱,游戏和运动,决策理论(包括游戏)理论和行为经济学),动物行为(很少语言,但10亿年的共同遗传学)。许多关于有意心理学领域的书籍已经写好了。本书中的数据是描述,而不是说明为什么我们的大脑这样做或它是如何做到的解释。我们怎么知道用各种方式使用句子(即,知道它们的所有含义)?这是进化心理学,在更基本的水平运作——维特根斯坦最活跃的水平。人们对理解语言至关重要、维特根斯坦是主要先驱的语境也很少关注。

在无数没有提到的书籍中,有盖里诺·马佐拉的优秀作品,他调查了数学和音乐的相似性,"音乐的托普斯",舒尔金的惊人作品,用精神化学"**Phikal**"和"**Tikal**"来探索心灵。许多其他试图用几何或数学手段来表示心理功能,如罗特"信仰修订",花园各种书籍,当然,在逻辑上的大规模努力(例如,20或这样**Vol**哲学逻辑手册),以及许多其他编辑或写的惊人的**Dov Gabbay**(例如,"时间逻辑")。重新空间语言-在关于空间心理学、语言或哲学的众多卷中,最近的"空间逻辑手册"(特别有趣的是时空第11章

和Varzi的最后一章)脱颖而出。关键是,这些逻辑,几何和数学工作是我们与生俱来的公理心理学的延伸,所以他们在方程式和图形中显示了我们思想的"形状"或"形式"或"功能"(模块),模板,推理引擎),所以动物的形状,甚至计算机的形状(虽然人们不得不考虑什么测试在这里是相关的!当然还有。维特根斯坦的所有作品,保持在头脑,他有时谈论最基本的预语言,甚至哺乳动物前的思想和感知水平。当然,许多关于AI,机器人导航和图像处理的书籍是相关的,因为它们必须模仿我们的心理学。人脸识别是我们最引人注目的能力之一(尽管即使是甲壳类动物也能做到这一点),而且我最近所知道的最好的工作是《人脸识别手册》。在众多关于空间/时间的书籍中,人们可以从克莱因的《语言和时间》或麦克卢尔的《时间哲学》开始。史密斯的《语言与时间》、霍利的《事物如何坚持》和西德的《四维主义》、卢德洛的《语义学、时态与时间》、丹顿的《时空》和《意识的统一》、迪克的《时空本体论》和萨蒂格的《语言和时间的现实》。但是,正如人们所料,正如鲁珀特·里德所详述的,这里的语言游戏都纠缠不清,大多数关于时间的讨论都是毫无希望的。

范德维肯的《逻辑、思想和行动》也是一本很好但已经过时的书,涵盖了与西尔等人文章相关的许多内容。



# 评论"我们硬连线吗？克拉克·格兰斯坦·牛津 (2000) (Review of "Are We Hardwired? by Clark & Grunstein (2000)) (修订2019)

Michael Starks

## 抽象

这是一个对行为上基因/环境相互作用的极好的回顾,尽管有点过时,但却是一个简单而值得阅读的。他们从双胞胎研究开始,这些研究显示了遗传学对行为的压倒性影响。他们注意到朱迪思·哈里斯越来越广为人知的研究,这些研究扩展并总结了共享家庭环境对行为几乎没有影响的事实,领养的孩子长大后与选择的继兄弟姐妹一样不同。随机。一个基本点,他们(和几乎所有谁讨论行为遗传学)没有注意到的是,数百(取决于你的观点)人类行为普遍性,包括我们个性的所有基本,是由我们的基因100%决定,与法线没有变化。每个人都把树看成一棵树,而不是一块石头,寻找和吃食物,生气和嫉妒等等。因此,他们主要讨论的是,环境(文化)能在多大程度上影响各种特征的显示程度,而不是它们的外观。

最后,他们以通常的政治正确方式讨论优生学,没有注意到我们和所有生物体是自然优生学的产物,并且试图用医学、农业和整个文明来击败自然选择,灾难性的任何社会,坚持这样做。多达50%的所有受孕,或大约1亿/年,以早期自然流产结束,几乎所有的母亲都没有意识到。这种对缺陷基因的自然剔除推动了进化,使我们相对地保持遗传健康,并使社会成为可能。基因足以破坏文明,但人口过剩会先破坏文明。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》(维特根斯坦和约翰·西尔的二等奖(2019年))。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2017年'3rd ed(2019)》。

这是一个对行为上基因/环境相互作用的极好的回顾,尽管有点过时,但却是一个

简单而值得阅读的。

他们从双胞胎研究开始,这些研究显示了遗传学对行为的压倒性影响。他们注意到朱迪思·哈里斯越来越广为人知的研究,这些研究扩展并总结了共享家庭环境对行为几乎没有影响的事实,领养的孩子长大后与选择的继兄弟姐妹一样不同。随机。早期环境、大概是同龄人互动、电视等对人格有很大的影响(大约50%的变化),但我们真的不知道。

他们总结了早期真实动物——原生动动物——行为的遗传学,并注意到我们行为背后的许多基因和机制已经存在。识别一个人的潜在配偶的基因有很强的选择性优势,甚至原生动物也有这种机制。有数据显示,人们倾向于挑选不同HLA类型的配偶,但机制是模糊的。他们提出了各种证据线,我们无意识地通过异体器官与信息素通信,这不是由嗅觉神经元的中介。

一章回顾了线虫*C.elegans*的生物学,指出它与原生动物和许多机制和基因共享,由于进化的极端保守性。一些人类基因入到它与明显的保存其功能在我们。

此外,它们显示了似乎由基因控制的长期和短期记忆机制,其方式与高等生物体相似。

他们指出,酵母和果蝇中昼夜节律的非视觉隐本土调节与高等动物甚至植物的昼夜节律的一般相似性。研究表明,在果蝇、小鼠和人类中都存在**哭-1**和**Cry-2**隐色素基因,光受体系统在视网膜以外的许多身体细胞中是活跃的,研究人员甚至能够从光中触发昼夜节律照耀着我们的腿!

在简要调查了著名的slug *Aplysia*和cAMP和卡尔莫杜林系统的工作后,他们回顾了人类神经递质的数据。关于侵略的一章注意到低血清素小鼠的冲动侵略,以及突变/药物的侵略性行为的影响,这种突变/药物的化学成分最近与所有人一致,被确定为主要神经递质或神经调节器。

在关于消费的一章中,他们叙述了现在众所周知的瘦素故事及其在调节食物摄入量方面的作用。然后是性行为遗传学的总结。

一个基本点,他们(和几乎所有谁讨论行为遗传学)没有注意到的是,数百(取决于你的观点)人类行为普遍性,包括我们个性的所有基本,是由我们的基因100%决定,与法线没有变化。每个人都把树看成一棵树,而不是一块石头,寻找和吃食物,生气和嫉妒等等。因此,他们主要讨论的是,环境(文化)能在多大程度上影响各种特征的显示程度,而不是它们的外观。

研究人类行为的还有非常活跃的领域,他们很少提及——进化心理学、认知心理学、社会学、人类学和行为经济学的一部分——它们给行为投下了灿烂的光彩,并展示了它在很大程度上是自动和无意识的,几乎没有自愿意识或控制。作者对生物学的偏见是一个巨大的缺陷。

最后,他们以通常的政治正确方式讨论优生学,没有注意到我们和所有生物体是自然优生学的产物,并且试图用医学、农业和整个文明来击败自然选择,灾难性的任何社会,坚持它。多达50%的所有受孕,或大约1亿/年,以早期自然流产结束,几乎所有的母亲都没有意识到。这种对缺陷基因的自然剔除推动了进化,使我们相对地保持遗传健康,并使社会成为可能。然而,现在很清楚,在基因发育不良有机会之前,人口过剩将毁灭世界。

# JK罗琳比我更邪恶吗 (Is JK Rowling more evil than me?)

## (修订2019)

Michael Starks

### 抽象

对富人和名人有不同的看法怎么样？首先显而易见的——哈利·波特小说是原始的迷信,鼓励孩子们相信幻想,而不是对世界负责——当然,这是常态。JKR和大多数数人一样对自己和世界一无所知,但破坏力是普通美国人的200倍,比一般中国人高出800倍。她一直负责破坏大约3万公顷的森林,以产生这些垃圾小说和所有的侵蚀(不是微不足道的,因为它至少是6,也许12吨/年的土壤进入海洋,地球上的每个人或100吨每个美国人,所以约5000吨/年罗琳的书和莫夫和她的3个孩子)。地球每年至少损失1%的表土,因此,当它接近2100年时,大部分粮食的生长能力将消失。然后是大量的燃料燃烧和废物,使书籍和电影,塑料娃娃等。她通过生孩子,而不是用她数百万的人来鼓励计划生育或购买雨林,以及通过宣扬正在毁灭英国、美国、破坏英国、世界和她的后代的未来。当然,她和其他7个也没有什么不同。8十亿无头 - 只是嘈杂和更破坏性的。

这是没有免费的午餐问题写大。暴徒们就是看不上没有伤害别人就能帮助一个人。给予新进入拥挤世界的人的权利或特权只能使其他人的权利或特权黯然失色。尽管每天都在他们面前发生大规模的生态灾难,但他们无法把它们与"多样化"的无拘无束的母性相统一,因为"多样化"占上个世纪人口增长的大部分时间。一个。他们缺乏智力、教育、经验和理智,因此需要将每天对社会资源和运作的攻击推断为工业文明的最终崩溃。每顿饭,每次坐汽车或公共汽车旅行,每双鞋都是地球棺材里的另一颗钉子。她可能从未想过,从伦敦飞往旧金山的飞机上的一个座位会产生大约一吨的碳,融化了大约3平方米的海冰,而作为特权阶层之一,她可能飞过数百次这样的航班。

不仅富人和名人,而且几乎任何公众人物,包括几乎所有的教师,都被迫在政治上正确,这在西方民主政体中,现在意味着社会民主(新马克思主义者——即被稀释的共产主义者)第三位。世界至高无上主义者为了毁灭自己的社会和自己的后代而工作。因此,那些缺乏教育、经验、智力(和基本常识)的人,应该禁止他们发表任何公

开声明,完全主宰着所有媒体,给人留下一种印象,即聪明和文明必须有利于民主、多样性和平等,而事实是,这些是问题而不是解决办法,它们本身就是文明的主要敌人。看到我的自杀民主2<sup>nd</sup>(2019)。

对富人和名人有不同的看法怎么样?首先显而易见的——哈利·波特小说是原始的迷信,鼓励孩子们相信幻想,而不是对世界负责——当然,这是常态。JKR和其他猴子一样对自己和世界一无所知,但破坏力是普通美国人的200倍,比一般人高出800倍。她一直负责破坏大约3万公顷的森林,以产生这些垃圾小说和所有的侵蚀(不是微不足道的,因为它是6至12吨/年土壤进入海洋的每个人在地球上或可能100吨每个美国人,所以大约5000吨/年罗琳的书和莫夫和她的3个孩子)。地球每年至少损失1%的表土,因此,当它接近2100年时,大部分粮食的生长能力将消失。然后是大量的燃料燃烧和废物,使书籍和电影,塑料娃娃等。她通过生孩子,而不是用她数百万的人来鼓励计划生育或购买雨林,以及通过宣扬正在毁灭英国、美国、破坏英国、世界和她的后代的未来。当然,她和其他7个也没有什么不同。8十亿无头 - 只是更嘈杂和更破坏性。

和所有富人一样,她能够通过让别人替她毁灭来扩大她的毁灭。她每个孩子每年生产约50吨表土进入海洋,生产300磅有毒化学品,1英亩森林/湿地/永远消失。和所有人一样,她的家人从地球上的所有人和他们自己的后代那里偷东西(没有人权,没有人类错误),而且,像绝大多数人一样,她教育程度低,自我狂妄,缺乏自我意识,所以这些问题从来不会让她想起。除了制作和分发她的书籍和电影的物质破坏外,还有大量的阅读和观看时间。此外,他们中的人物表现出的极端不成熟,以及他们对幼稚迷信幻想的执着,只会伤害到容易被印象的头脑。如果她从未出生,世界将会更好,但人们可以说,几乎每个人都。

长期以来,人们一直理解,除了极少数人外,我们一辈子都在睡觉,而现代心理学研究有力地支持了这种观点,它表明,我们几乎所有的行动都是机械的,因为原因,我们不知道,我们无法控制。我们的个性是进化产生的幻觉,以确保繁殖。我们只是自私基因的包,执行他们的盲目计划,并且,像所有有机体一样,我们活着复制我们的基因,并为此积累和消耗资源。在我们的例子中,这意味着我们活着是为了毁灭地球和我们自己的后代。对于这个游戏来说,我们依然没有意识到它,因为只要我们意识到,并作为有意识的生命生活,我们就减少我们的生殖,而产生这种行为的基

因则被选择在它。

罗琳是一个典型的例子,一个看似聪明觉察的人,会走过他们的整个生命,听起来睡着了——就像其他110亿人(我推断为2100年)一样——和他们一样,生活只是为了毁灭地球,留下她有有毒的后代。背后继续破坏。和许多人一样,她和奥巴马和教皇都有着共同的错觉,认为穷人更崇高、更值得,但富人只有机会更具破坏性。穷人是等待中的富人。因此,800名中国或印度人造成的破坏与JKR和她的家人一样严重。富人或穷人是猴子唯一能做的事——消耗资源并复制基因,直到下世纪中叶工业文明崩溃。转眼间,数百年、几千年就会过去,在他们祖先创造的饥饿、疾病、战争和暴力的地狱世界里,没有人会知道或关心他们中任何一个人的存在。她不比别人更具有内在的邪恶,但也没有更好的,而且,由于历史的意外,她在地球上生命的敌人名单上名列前茅。

这是没有免费的午餐问题写大。暴徒们就是看不上没有伤害别人就能帮助一个人。给予新进入拥挤世界的人的权利或特权只能削弱其他人的权利或特权。尽管每天都在他们面前发生大规模的生态灾难,但他们无法把它们与"多样化"的无拘无束的母性相统一,而"多样化"是上个世纪人口增长的大部分时间,也是这一个世纪中所有的人。他们缺乏智力、教育、经验和理智的某种结合,无法将现在对社会资源和运作的日常攻击推断为工业文明的最终崩溃,也缺乏勇气这样说,即使他们一些也意识到了这一点。每顿饭,每次坐汽车或公共汽车旅行,每双鞋都是地球棺材里的另一颗钉子。她可能从未想过,从伦敦飞往旧金山的飞机上的一个座位会产生大约一吨的碳,融化了大约3平方米的海冰,而作为特权阶层之一,她可能飞过数百次这样的航班。

大多数人从未想到,美国4口之家每年在商品、服务和基础设施方面的费用可能比他们贡献的高出5万美元,而100年后(届时扩大到大约10人)将花费国家约1500万美元,并不可估量地增加长期生态和社会成本(文明崩溃的价值是什么?)

不仅富人和名人,而且几乎任何公众人物,包括几乎所有的教师,都被迫在政治上正确,这在西方民主政体中,现在意味着社会民主(被稀释的共产主义)第三世界至上主义者摧毁自己的社会和自己的后代。因此,那些缺乏言论自由(和基本常识),这应该禁止他们发表任何公开声明,完全主宰所有媒体,造成一种印象,即聪明和文明必须赞成民主,多样性和平等,而事实是,这些都是问题,而不是解决办法,他们本身就是文明的主要敌人。

美国和世界正处于人口过度增长的崩溃过程中,大部分在上个世纪,现在全部归功于第三世界人民。消耗资源,增加40亿人口,将崩溃工业文明,带来惊人的饥饿、疾病、暴力和战争。数十亿将死去,核战争几乎可以肯定。在美国,由于大规模移民和移民再生产,加上民主带来的滥用,这大大加速了。堕落的人性无情地把民主和多样性的梦想变成了犯罪和贫穷的恶梦。只要中国坚持限制自私的独裁统治,中国将继续压倒美国和世界。崩溃的根本原因是我们与生俱来的心理无法适应现代世界,这导致人们把不相干的人当作他们共同的利益对待。我称之为包容性健身幻想。再加上对基础生物学和心理学的无知,导致部分受过教育的控制民主社会的人产生社会工程错觉。很少有人明白,如果你帮助一个人,你伤害了别人——没有免费的午餐,任何人消耗的每一件东西都会破坏无法修复的地球。因此,各地的社会政策是不可持续的,一个个一个没有严格控制自私的社会将崩溃为无政府状态或独裁。如果不进行戏剧性和立即的变化,就不可能阻止美国或任何遵循民主制度的国家的崩溃。

那些想要一个更广泛的框架的人可能会看到我的书《民主的自杀》第二版(2019年)。

数字错觉--计算机是人,语言是数学,高科技会拯救我们



类固醇上的科学主义：自由进化的里维 (Scientism on Steroids- (A Review of Freedom Evolves by Daniel Dennett (2003)) (回顾修订 2019)

Michael Starks

抽象

人们一再说,哲学并没有真正进步,我们仍然被和希腊人一样的哲学问题所占据。但是说这一点的人不明白为什么会这样。因为我们的语言保持不变,并不断引诱我们问同样的问题。只要继续有一个动词,看起来好像它的作用与吃和喝一样,只要 we 仍然有形容词[相同],[真],[false],只要 we 继续谈论时间的河流,在广阔的空间,等等,人们会不断绊倒同样的令人费解的困难,发现自己盯着的东西,似乎无法解释,无法清除。更重要的是,这满足了对超然的渴望,因为只要人们认为他们能看到"人类理解的极限",他们当然相信他们能看到超越这些。

这句话出自路德维希·维特根斯坦,他在大约70年前重新定义了哲学(但大多数人还没有发现这一点)。德内特,虽然他已经作为一个哲学家约40年,是其中之一。也奇怪的是,他和他的主要对手,约翰·西尔,在著名的维特根斯坦人(西尔与约翰·奥斯汀,德内特与吉尔伯特·莱尔)下学习,但西尔或多或少得到了这一点,而德内特没有,(虽然它正在拉伸的东西打电话给西尔或莱尔·维特根斯坦人)。丹内特是一个强硬的威慢者(尽管他试图在后门偷偷摸摸现实),也许这是由于莱尔,他的名著《心灵的概念》(1949年)继续被重印。那本书在驱除鬼魂方面做得非常好,但它离开了机器。

德内特喜欢犯维特根斯坦、莱尔(以及许多其他人)已经详细揭露的错误。我们使用词的意识,选择,自由,意图,粒子,思维,决定,波,因,发生,事件(等等无休止)很少是混乱的来源,但只要 we 离开正常生活,进入哲学(和任何讨论脱离了语言演变的环境——即,单词含义的确切背景)混乱。和大多数人一样,德内特缺乏一个连贯的框架——西尔称之为理性的逻辑结构。我已经大大扩展了这一点,因为我写了这个评论,我最近的文章详细显示了什么与Dennett的哲学方法是错误的,这可能称为类固醇的山达主义。让我以维特根斯坦的另一句话结束——野心是思想的死亡。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》(维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》)(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>篇</sup>世纪4日(2019年)。

人们一再说,哲学并没有真正进步,我们仍然被和希腊人一样的哲学问题所占据。但是说这一点的人不明白为什么会这样。因为我们的语言保持不变,并不断引诱我们问同样的问题。只要继续有一个动词,看起来好像它的作用方式与吃和喝一样,只要我们仍然有形容词"相同",只要我们继续谈论一条时间河,就可以,在广阔的空间,等等,人们会不断绊倒同样的令人费解的困难,发现自己盯着的东西,似乎无法解释,无法清除。更重要的是,这满足了对超然的渴望,因为只要人们认为他们能看到"人类理解的极限——他们当然相信他们能看到超越这些。

"哲学是一场用语言来迷惑我们智力的斗争"。

"野心是思想的死亡"

"哲学家们经常看到科学的方法,他们不可抗拒地试图以科学的方式提问和回答问题。这种倾向是形而上学的真正源泉,将哲学家带入完全的黑暗之中。(BBB p18)。

"关于心理过程、状态和行为主义的哲学问题是如何产生的?• 第一步是完全逃避注意。我们谈论流程和状态,并让他们的性质尚未决定。也许我们也许会更了解他们,我们认为。但是,这正是我们以特定的方式看待问题的原因。因为我们有明确的概念,即学习更好地了解一个过程意味着什么。(在欺骗伎俩的决定性运动已经作出,这是正是我们认为相当无辜的)。"现在,这个类比是让我们明白我们的思想支离破碎。因此,我们必须否认尚未探索的媒介中尚未被探索的过程。现在看来我们好像否认了心理过程。当然,我们不想否认他们。 W PI p308

这些引文来自路德维希·维特根斯坦,他在大约70年前重新定义了哲学(但大多数人还没有发现这一点)。德内特,虽然他已经作为一个哲学家约40年,是其中之一。也奇怪的是,他和他的主要对手,约翰·西尔,在著名的维特根斯坦人(西尔与约翰·奥斯汀,德内特与吉尔伯特·莱尔)下学习,但西尔至少部分地得到了这一点,而德内特

没有。丹内特是一个强硬的威慑者(尽管他试图在后门偷偷摸摸现实),也许这是由于莱尔,他的名著《心灵的概念》(1949年)继续被重印。那本书在驱除鬼魂方面做得非常好,但它离开了机器。德内特喜欢犯维特根斯坦、莱尔(以及许多其他人)已经详细揭露的错误。偶然地,就在这本书之前,我读过《我的思想》,这是丹内特在1981年与道格拉斯·霍夫施塔特合著的。他们犯了一些严重的错误(见我的评论),最可悲的是,他们转载了两篇著名的文章,指出出路的混乱---纳格尔的'什么是蝙蝠?。

纳格尔指出,我们甚至不知道如何认识蝙蝠的思想概念会是什么样子。Searle同样解释了我们缺乏一种概念化思维的方法,以及它与计算机的作用有何不同(例如,它可以翻译中文而不理解它)。同样,对于许多哲学和科学概念来说,我们缺乏一个明确的测试来识别什么是好与坏,或者只是可以理解的。我们使用词的意识,选择,自由,意图,粒子,思维,决定,波,因,发生,事件(等等无休止)很少是混乱的来源,但只要离开正常生活,进入哲学(和任何讨论分离从语言演变的环境,即,单词有含义的确切背景)混乱统治。维特根斯坦是第一个理解原因并指出如何避免这种情况的人。不幸的是,他死在他的黄金时期,他的作品几乎完全由一系列的例子,头脑(语言)如何工作,他从来没有写任何流行的书,所以对他的工作的理解仅限于极少数。

西尔是世界领先的哲学家之一,曾写过许多非常清晰和备受推崇的文章和书籍,其中一些文章和书籍指出,在丹奈特的《论战》中,他有着明显的缺陷。他的评论'意识解释离开'德内特的1991年的书'[意识 Explained]和他的书[康斯丘的奥秘]是非常著名的,并显示,方式对于哲学写作来说,惊人的清楚,为什么Dennett(或者那些写过关于这个话题的数百位哲学家和科学家)都还没有接近解释这个棘手的问题——即,你如何概念化意识。当然,在我看来(和维特根斯坦的)没有"难题",只有混乱的语言使用。许多人怀疑我们永远无法"概念化"任何真正重要的事情(尽管我认为W表明,他们混合了非常棘手的问题与如何使用这个词的非常简单的问题),但很明显,我们无处可去近它现在作为一个科学问题。我个人的观点是,科学问题很简单,因为我们可以看到"意识"通过进化和发展,一次被一个nEuros放在一起。"概念"是一个语言游戏,像任何其他,一个只需要搞清楚(指定明确的COS),我们将如何使用这个词。

德内特大多不理睬他的批评者,但却以恶毒的人身攻击支持西尔。西尔被丹内特等人指责为破坏认知心理学,这很有趣,因为现代哲学在狭义的学术意义上是认知

心理学的一个分支(描述性高等思想心理学),西尔尔30年来已经非常清楚地表明,我们是一个生物机器的一个很好的例子,是有意识的,思考的,等等。他只是指出,我们不知道这是如何发生的。西尔将"智力病理学"描述为"智力病理学",丹内特和所有否认他们着手解释的现象存在的人的观点。

Dennett在这里重复他的错误,并留下他的答复,他的批评者到这本书的倒数第二页,在那里我们被告知,他们都错了,这是浪费空间,以显示如何!不出所料,整本书中没有提及维特根斯坦或西尔。然而,有许多提到其他老派哲学家,他们像他一样困惑。科学主义是大而无常的错误——将科学的真正经验问题与如何使用语言(语言游戏)的哲学问题混为一谈,几乎是普遍的错误。

和大多数人一样,他并不在意他所想的推论引擎,这迫使他得出某些结论,这些往往与世界上事物的方式毫无关系或是错误的。它们是进化的好奇心的杂乱无章,在组织行为方面做着各种任务,几十万年前对生存是有用的。维特根斯坦是认知心理学中思想实验的先驱,并开始阐明这些引擎的本质和30年代语言的微妙之处,因此,他发表了这种评论。

Dennett说(p98)他的观点是相容的,即自由意志(我希望,为了一致性,我们可以等同于选择)与决定论是相容的(即,在任何时刻,完全有一个物理上可能的未来[--p25])。》。他想表明,决定论与必然性并不相同。

然而,整本书是烟雾和镜子,通过哪种方式,选择,在通常理解它的意义上,消失,我们留下'选择',这是我们不能选择的东西。自然,这与他早期著作《意识解释》中意识的命运相呼应。

值得注意的是,当我们刚刚开始到达一个点,我们也许能够理解一个神经元是如何工作的基础知识(或原子如何工作,该事项),任何人都应该认为他们可以飞跃理解整个布雷n并解释其最复杂的现象。请回忆维特根斯坦在开场白中的最后一句话:[而且,这满足了对超然的渴望,因为,只要人们认为他们能看到'人类理解的极限',他们当然相信他们能看到除此之外,语言游戏是高度多样和精致的上下文敏感,所以每个人都迷路。如果我们非常非常小心,我们可以布置语言游戏(例如,使用意识、选择、现实、心灵等词语来指定各种陈述的满意条件)。)和清晰度成为可能,但德内特对风持谨慎态度,我们被拖入流沙。

这里至少有3个不同的主题(我们大脑的进化、选择和道德),而丹内特徒劳地试图将它们焊接在一起,以连贯的方式解释自由是如何从原子的确定性崩溃中进化而来的。然而,没有令人信服的理由去接受弹跳原子(或者他最喜欢的例子,在电脑上运行的生命游戏)与现实同构。他从来不会想到,除非他准确地指定一个上下文,所以COS(满足条件——即,是什么使陈述是真或假的),否则他的陈述就没有意义。他知道量子不确定性(或不确定性原理)是决定论的主要障碍,无论定义如何(被许多人视为对自由的逃避),但却认为,由于此类事件太罕见,难以为所。从广义上来说,任何这样的事件都不太可能发生在现在,甚至在我们的整个生命在我们的脑海中,所以我们似乎被一个坚定的大脑卡住了(不管是什么,也就是说,他从来没有指定COS)。然而,宇宙是一个很大的地方,它已经存在了很长时间(也许"永远"),即使发生这样的量子效应,它似乎把整个宇宙推入一个不确定的状态。任何时刻都有一个物理上可能的未来——如果在任何时候,量子不确定发生,那么这个概念就不可能是真的——在这种情况下,似乎有许多可能的未来。但是,这句话的COS究竟是什么?这让人想起了物理学矛盾的逃生之一——我们宇宙的每一个瞬间正在分支到无限多的宇宙。

他正确地驳斥了量子决定论给我们如何选择的想法。许多人提出了这个显而易见的想法,但问题是,没有人知道如何指定一个精确的步骤序列,从物理学方程开始,最后以意识现象(或任何其他紧急现象)结束。如果是这样,他们肯定会赢得至少一个诺贝尔奖,因为他们不仅会有'解释'意识,他们将有'解释'(或更好的'描述',如维特根斯坦坚持)的普遍现象出现(如何高阶属性从较低的)出现。因此,他们必须解决"容易"的问题(确定大脑与某种精神状态对应的确切状态,最好指定大脑中所有原子在时间忽略的不确定性下的确切位置)和"硬"(究竟是什么)与意识或选择相关或产生等。当他们在做不可能的事情时,如何做一个不可能的事情——对大脑的量子场方程进行精确而完整的解。众所周知,这些方程是不可计算的,即使是一个原子或真空,因为它需要无限的计算机时间。但无限会做一个原子,所以也许大脑将不再需要。从来没有越过他的脑海(也从来没有见过的人),没有人能够清楚地知道原子如何"出现"从电子,中子和质子或分子从原子或细胞从分子等出现。是的,有一些方程式,但如果你仔细观察,你会看到很多手挥舞和事实,只是接受为'事情的方式',所以我认为它显然是相同的意识,颜色,选择,痛苦从成堆中浮现出来细胞。当然,在维特根斯坦之后,我们认识到,与科学问题混在一起是哲学问题,即单词的不同用途(含义、COS)并不清晰,因此讨论大多不连贯。

他开始在第一页呼吁物理定律,以保护对梦幻般的概念,如非物质的灵魂,但物理是由概念一样梦幻般的(不确定性,纠缠,波/粒子二元性,施罗德的死/活猫等)正如费曼多次说的,"没有人懂物理!我们小小的大脑能做什么是有有限度的,也许我们现在处于这个极限。

即使我们创造了一台能理解(在某种意义上)比我们好得多的庞大计算机,也不清楚它能否向我们解释。理解一个想法需要一定程度的智力或力量(例如,记住一定数量的事物,并执行一定数量的计算/秒)。大多数人永远不会掌握弦理论的深奥数学,不管他们要做多久。也不清楚弦理论(或任何其他)作为我们世界的数学(即真实)表示有意义。这需要明确的COS,我认为弦理论,量子思维理论等缺乏。因此,我们有充分的理由认为,即使我们教它如何以"相同"的感官思考,我们也不会向我们解释真正复杂的事情。但和往常一样,我们需要指定确切的上下文,以便能够看到单词的含义(COS),而大多数这类科学对问题没有认识。

在第一页是他最喜欢的一句名言,他把大脑比作一堆小机器人,在pg2上,他说我们是由盲目的机器人组成的。但是,对于有头脑的实体来说,COS 是什么? 大脑(和任何细胞)的工作方式与机器人的工作方式毫无关系,我们甚至不知道如何概念化差异(即,我们知道机器人是如何工作的,但不知道大脑是如何工作的——例如,他们如何做出选择,理解图像和动机等等)。正如我上面提到的,这是西尔在30年前指出的,但德内特(和无数其他人)就是没有得到它。

在第一页,我们还被告知,科学将让我们了解我们的自由,并给我们的道德打上更好的基础。就我所见,无论是科学、哲学,还是宗教,都对我们自由或道德的理解没有任何影响。虽然他详细讨论了利他主义和理性选择的生物学,但他从未提及认知心理学的大量证据,即我们的道德直觉在4岁儿童中是十分可言的。相反,他花了很多时间试图展示选择和道德是如何来自对事件的记忆和我们与他人的互动。在pg2上,他说,我们的价值观与我们的细胞的'目标'没有多大区别,在pg2到3上,我们的个性差异是由于我们的机器人团队是如何组合在一起的,在一生的成长和体验中。解雇人性,大量证据表明,我们的差异在很大程度上被编程到我们的基因和固定在幼儿期,是典型的他不断的阴徘徊来回的确定论和环境主义(即他的观点,即我们随着时间的推移,通过经验和思考道德问题来发展道德)。但是,他再次将科学问题与哲学问题混为一谈,即我们究竟在玩什么游戏,玩的是"机器人"、"头脑"、"决心"、"自由"等等? 书中的许多其他部分也表现出同样的困惑。那些不知道科学证据的人可能希望阅读Pinker的《空白石板》,《博耶的教条解释》和最

近几百篇左右的文本,以及数以万计关于个性发展的文章和网页,进化和认知心理学。

在pg4上,他说野性不知道它们是野性,我们知道我们是哺乳动物只有几百年。两者都表现出对认知心理学的基本缺乏理解。本体学类别的认知模板是在数亿年前以原始形式进化的,动物具有识别其物种和其他物种和动植物类别的先天能力。对象,没有任何学习足以建立类别。野人知道他们像其他野人一样,我们的祖先知道它们和其他哺乳动物一样,爬行动物是不同的,但彼此相似等等。 认知研究表明,这些类型的能力在非常年幼的孩子。同样,我们在系统1前语言感或系统2语言感中是否使用了"知道"? 见我的其他著作,了解两种思想观点体系的效用。

当然,这些词和哺乳动物词是最近才发生的,但它们与我们的大脑是如何工作的无关。

第5页,他把后现代主义对科学的敌意归因于恐惧思维的产物,但没有推测这是为什么。尽管他熟悉认知心理学,但他不认为这可能是因为许多科学结果与直觉心理学、联盟、社会思维的推理引擎运行通常产生的感觉相冲突,社会交流等,因为我在其他地方讨论。

在9页,他指出自由意志是个问题,我们对自由意志的态度会有所作为,但对谁呢?除了哲学家,没有人。我们做出选择。有什么问题吗?一个人必须走出生活去体验一个问题,然后一切都变成了一个问题。什么是意识,痛苦,黄色,意图,物质,夸克,重力等?我怀疑,任何正常人是否经历过与人的互动或决策过程的根本变化,因为他们对选择的思考。这表明,这些问题有些奇怪。维特根斯坦表明语言游戏是不同的。有游戏的语言与认知模板的消除,或看到颜色等,和哲学思维通常是使用单词在错误的上下文或没有任何明确的上下文(人们可以称之为分离),所以没有明确的COS(意思)。

分离模式允许思考过去,规划未来,猜测他人的心理状态,等等,但如果一个人把结果以错误的方式,并开始认为[约翰会试图窃取我的钱包],而不是仅仅想象约翰可能会这样做,混淆进入和那些不能关闭分离模式或区分它与耦合模式,进入病理学领域。精神分裂症和其他精神疾病的某些方面可能以这种方式被看到——他们无法控制自己处于哪种模式,例如,不能看到精神分裂症的动机和它们可能有的动机之间的区别。语言游戏和另一个。

然后,人们可以看到许多哲学的人做在这些分离(反事实)模式操作,但未能在它们面前保持与正常的差异模式。正常模式——例如,狮子在做什么——是第一只进化和分离的模式——狮子上次做什么,或者他打算下一步做什么——后来进化了。对于动物来说,这也许不是个问题——任何花费太多时间担心可能发生事情的动物都不会为基因库做出贡献。

有意思的是,只有当人类发展出文化并开始遗传退化时,大量的人才能通过基因生存,这些基因导致他们在分离模式上花费大量时间。因此,我们有哲学和这本书,它主要是关于在分离模式下运行决策模板,除了赚取版税,将结果放在一本书中,供其他人使用在分离模式下运行他们的引擎,没有实际后果。让我们改变维特根斯坦的引言,改为:只要继续有一个动词,就决定它就像吃和喝一样,只要我们继续谈论行动自由,说我希望我做了其他,等等,人们会不断绊倒同样的令人费解的困难,发现自己盯着的东西,似乎没有解释,无法清除。

与大多数哲学书籍一样,几乎每一页,通常是每一段,从一种语言游戏到另一种语言游戏的变化,没有注意到,现在一个人将不得不开玩笑或做梦,或采取行动在一出戏或背诵的故事,等等,而不是实际上意图任何事情,也不描述世界上的实际情况。在第10页,他说,我们依靠自由意志来思考我们的生活,就像我们在食物和水上,但是无论是谁,在哲学之外,站在满是食物的午餐柜台前,曾经想过这是多么美好,他们有自由意志,所以他们可以挑选可乐,而不是矿泉水?即使我想成为一个严肃的兼容者,并尝试在分离模式下思考这一点,我还必须退出并进入非分离模式才能做出实际选择。只有这样,我才能回到分离模式,想知道如果我没有能力做出真正的选择会发生什么。

维特根斯坦指出,假装游戏是如何寄生在真实游戏上的(这不是一个微不足道的观察!参与非常复杂的分离情景的能力在4岁儿童中已经很明显。所以,我想说,通常情况下,没有人指望有选择,而是我们只是选择。正如维特根斯坦所阐明的,这是基于确定性的行动,这是我们生活的基石。见丹尼尔·莫亚尔·沙罗克最近的作品和我的其他著作。

在同一页上,他再次表明,他没有掌握认知基础知识。他说,我们学会在选择的概念氛围中生活,而且,它似乎是一个稳定而历史性的结构,像算术一样永恒不变,但它不是。信仰认知心理学(和维特根斯坦)的全部主旨是,我们不(和不能)学习计划,决定,承诺,怨恨等的基本知识,但这些是推理引擎的内置功能自动和无意识地工作,



并开始运行在非常早的童年。

在pg 14,他建议,我们很可能有自由意志取决于我们相信我们有它!我们相信我们看到了一个苹果,感到痛苦,快乐吗?信仰的语言游戏与知道单词中是不连贯的(没有明确的COS)在Dennett经常使用他们的方式有很大的不同。我们可以相信,我们的口袋里有一美元,但如果我们把它拿出来,看看它,我们不能有意义地说,我们仍然相信它(除了作为一个笑话等)。推理引擎可以在分离(信仰)模式下运行,所以我们可以想象有选择或做出选择,但在生活中,我们只是做它们,只有在非常奇怪的情况下,我们才能说,我们相信我们做出了选择。但德内特说,这是普遍的情况。如果做出选择依赖于信仰,那么其他一切——意识、观察、思考等等——都会如此。如果我们认真对待(他说——自由意志的严重问题),那么我们会陷入麻烦,如果我们真的试图把它运用到生活中,那么疯狂就是几分钟的路程。和所有的哲学家一样,直到最近,他都不知道维特根斯坦为我们走出了一条路,通过描述知道系统1的未根据的"铰链"或自动论的实际基础,让我们从这种需要中走出一条路来立足于信仰。在他的最后一个作品"关于确定性"的想法。丹尼尔·莫亚尔·沙罗克在过去十年中对此进行了解释,我总结了她的工作,并将其纳入我的评论和文章。

在第65页等,他讨论了因果关系,意图和'非正式谓词-我们用来描述原子等,但认知研究表明,我们描述所有'对象'与有限数量的本体论类别,我们分析与我们的直观的物理模块,当代理(即动物或人或像他们之类的东西)被涉及时,我们使用我们的概念(引擎)来代理、直觉心理学、社会思维等来决定如何做。几乎没有因果关系模块,而是会涉及所有这些和其他推理引擎,具体取决于确切的情况。讨论可能性和必要性是一个easier,如果一个人谈论我们的模块输出的直观物理,机构,本体论类别等。当然,这里没有提到维特根斯坦对因果关系、意图、决定的语言游戏的许多精辟评论,也没有提及西尔的经典作品《意图与社会现实》。

他花了很多时间在安斯利的书上,《意志的分解》,其中讨论了我们评估可能结果的夸张折扣院系(即推理引擎)。

他的大部分优秀作品罗伯特·弗兰克在利他主义,情感和经济学,但他引用的书是15岁,当这本书出版。正是宾厄姆的想法,由弗兰克和博伊德和理查森(1992年)放大,合作被惩罚作弊者手段的演变极大地刺激了。他提出这些作为达尔文方法的例子,这些方法是强制性的,也是有希望的。事实上,它们是,事实上它们是经济、进化和认知理论的标准部分,但不幸的是,他很少提及这些领域的其他工作。所有这

些工作往往表明,人们不选择,但他们的大脑为他们选择(系统1快速自动'选择'与系统2缓慢审议'选择')。他并没有在这项工作与一般的选择问题之间建立任何令人信服的联系,就像几乎所有的哲学家对强大的两个思想框架体系没有把握一样。

各种条纹的哲学家都被催眠了,因为他们能够分离推理引擎来玩"如果[如果]游戏,喜欢把违反直觉的标签放在本体论类别(即,如果苏格拉底是不朽的等等)。在这方面,他们与原始宗教共享一些元素(见博耶)。这不是玩笑,也不是侮辱,而只是指出,一旦掌握了现代认知概念,就会发现它们适用于人类活动的整个范围(如果他们不这样做,那将会很奇怪)。但是,正如维特根斯坦如此完美地解释,语言游戏和S2的推理引擎有其局限性——解释结束了——我们击中了基石(S1)。但是哲学家认为他能看到超越它,在水面上走出来,或者像维特根斯坦说的那样,进入绝对的黑暗中。

在216号,他说,让自己成为一个人不可能做,否则是进化上升自由意志的关键创新,只有我们学会如何使自己对机会麻木不仁,我们才能自由。再次,人们可以说什么,但一个人不能意味着(状态明确的COS)任何东西,和Dennett甚至没有开始澄清COS。这些"能力"的功能(即"意志","自我","选择","原因"等的游戏)是从来没有说清楚。丹内特喜欢将他的想法隐藏在大量相当不相关的文本中(即,他是一个真正的哲学家!。

再次,他得到了事情倒退,因为有一个巨大的身体非常好的证据,从生物学和心理学,我们得到的感觉,我们应该以某种方式从我们的推理引擎,这些不是由我们有意识的自我的某些部分提供,但由发动机的自动和无意识操作。正如他所指出的,数百项与囚徒困境和相关协议的实验已经表明,操纵人们的选择是多么容易,他们的计算根本不自觉和深思熟虑,事实上,现代心理学、社会学的很多和neuro经济学研究致力于区分S1的自动化与S2的思考思维,并展示S1规则。

当情况纵,使人们意识到,他们更慢,更不可靠(S2)。因此,自然选择的压力一直存在,使得发动机快速、自动,难以经过深思熟虑。

德内特说,我们自己做,这样我们就不会做其他事,这是道德和选择的基础。证据正好相反。我们的推理引擎给我们基本的道德直觉,我们通常按照结果行事。如果我们或其他人不这样做,我们感到内疚,愤怒,怨恨等,然后欺骗基因将侵入人口,这是主要的理论之一,道德的一大部分如何演变。我们的基因使我们无法(大部分)

不这样做,而不是我们的意愿或任何Dennett认为能做到的。我们通常可以选择采取其他方式,但我们自身的直觉和社会反对的知识通常会限制我们的选择。这些直觉是在5万到数百万年前在小群体中进化的。在现代世界,直觉往往不是我们长期的优势,社会控制是弱的。这是世界陷入混乱的必然进展的主要原因。

在pg225上,他终于潜入自由意志的定义,作为"一个复杂的机械原因,看起来像决策(从某些角度)"。他声称,这扮演了自由意志的所有宝贵作用,但缺乏传统自由意志所拥有的一些(未指明的)属性。烟雾是厚的,但我很肯定这些未指定的属性之一是我们理解的选择。他坚持认为(第226条的顶端),他关于决策的自然主义叙述为道德责任留下了很大的空间,但是让我们自己无法做到,这并不能描述我们实际运作的方式,也不会给道德留下任何空间,因为那将完全在于能够做其他。

他不提出任何检验标准,以决定一项选择是自愿的还是被迫的,我怀疑他能否这样做。通常,如果有人要求我们移动我们的手,我们知道什么才算有选择,但是,典型的哲学家,我期望,不管它是否移动,他都会算作他的立场的证据,当然,如果一切都算,那么没有什么算作W特根斯坦如此尖锐地说了很多次。

在这一点上,他还开始讨论利贝特的众所周知的有意识的注意工作,这是这本书中唯一我觉得值得我花时间的部分。然而,利贝特关于我们在没有意识的情况下做决定的说法已经被心理学家和哲学家(如西尔和基尔斯特罗姆)揭穿了很多次。

在第253页和seq.,他潜入他的意识意志的定义- [大脑用户自我的错觉]-这是它的主要角色之一,提供[我]与自己在其他时候的接口"或'幻不幻,有意识的意志是引导他或她自己的道德责任的行动的人。""他说th我们需要的诀窍是看到"我'控制在简化障碍内发生的事情][决策发生的地方]"心理事件"通过进入记忆而变得有意识。"自我描述的过程...就是我们.关键是选择是可能的,因为自我分布在空间(大脑)和时间(记忆)上。他意识到这将会留下许多难以置信的(每个人都能跟随这个,真正理解奇怪的语言游戏!我知道很多人很难理解或认真对待这个想法。在他们看来,这是一个用镜子的把戏,某种口头上的轻快的手,在图片即将被介绍的时候,把意识和真正的自我从画面中带走。 ,但我要说,这是不连贯的,我们所知道的关于意识和整个宇宙的一切(使这种主张的明显延伸)早已消失之前,我们得到了这一远在他的托姆。仔细观察语言游戏,就显示出它们缺乏连贯性(即,正如我在文章中指出的,没有明确的满意条件)。

和大多数哲学家和几乎所有哲学学家一样,他在第一句话中犯了致命的错误——没有以清晰(即有意义的)方式使用语言,而接下来只是一张纸牌。

维特根斯坦用他一贯的格言来说明这个问题,所以我再重复一遍。

"关于心理过程、状态和行为主义的哲学问题是如何产生的? • 第一步是完全逃避注意。我们谈论流程和状态,并让他们的性质尚未决定。也许我们也许会更了解他们,我们认为。但是,这正是我们以特定的方式看待问题的原因。因为我们有明确的概念,即学习更好地了解一个过程意味着什么。(在欺骗伎俩的决定性运动已经作出,这是正是我们认为相当无辜的)。"现在,这个类比是让我们明白我们的思想支离破碎。因此,我们必须否认尚未探索的媒介中尚未被探索的过程。现在看来我们好像否认了心理过程。当然,我们不想否认他们。 W PI p308

在pg 259,他说文化使我们成为理性的动物!这是一个惊人的否认人类(和动物)的性质(即遗传学和进化)来自的人谁写了[达尔文的危险想法]!

大概他在谈论他的想法,即记忆散布在太空(大脑和他人)和时间(很像道金斯的模因),给我们选择和道德和意识(从底部第6行)。他说,意识是一个用户界面,但它从来没有明确用户是谁或在哪里,它是如何与大脑接口(你将不得不忍受通过[意识解释',发现有没有答案。虽然他多次提到进化和认知心理学,但他很少使用几十年来的术语(社会思维、直觉心理学、联合直觉等),显然对大多数概念不熟悉。如果他的意思是我们从文化中得到了道德的精细细节,那没关系,但是这是蛋糕上的S2冰块,S1蛋糕是由基因烤制的。

我们在这里也被告知,研发(他指的是进化在这里,但其他地方的其他事物)给了我们自我,语言创造了一种新的意识和道德。我相信他对此不会达成什么共识。似乎很清楚,意识和道德基础早在说语言之前(和更早)在灵长类动物中进化(尽管对于语言如何从大脑中现有的能力演变起来,这非常有争议的)。他继续说'道德模因是几万年前偶然发生的',如果他的意思是锦上添花,那也没关系,但他显然指的是蛋糕!然后他说,道德的不是我们基因的生存,这是一个惊人的(和完全不正确)的事情说,即使他只是指to模因。

在pg 260上,他声称,因为我们不理解我们[band 倾向合作],它们对我们没有任何意义,但正是我们的模板(即互惠的利他(altruism 促进包容性健身)的操作一切给我们

和所有动物的每一个行动。正知道金斯最近在评论E.O Wilson最近支持"群体选择"的幻象的灾难性工作的评论中指出的那样,自然选择是包容性的(见我对威尔逊的《地球的社会征服》的评论)。有充分证据表明,如果我们的许多"模板"之一被损坏,一个人不能作为一个社会存在(例如,自闭症,社会病,志佐夫症)正常运作。我想说,是直觉心理学等模板的操作,引导人们在哲学上对反直觉的观点,我们没有意识和选择。

他还在这里说,当我们能够改变我们的观点并思考其原因时,这是主要的进化转变之一。这再次反映出他对进化心理学缺乏理解。我知道没有证据表明,基本的道德直觉,像所有的模板,是可进入意识,但有一个巨大的工作,显示相反。我们可能会决定我们的作弊是正当的,或者原谅别人的欺骗行为,但我们仍然知道这是作弊(即,我们不能改变引擎)。我怀疑我的祖先在一百万年前也有同样的感受,但事实却是,现在有很多其他事情可能被视为相关,有时这些会导致我的行为违背我的感情。另一个问题是,随着文化的发展,人们不得不做出许多重要的或"道德类型"的决定,而引擎并没有进化出来给出明确的答案。

在pg 267,他说,我们现在取代我们的'自由浮动原理-可能对应于什么认知心理学家称为我们的模板或推理引擎)与反思和相互说服。在286号,他说,这是一个孩子的教养——要求和给出理由——影响了道德推理。再次,他只是没有掌握在过去30年的研究发生了什么-模板是与生俱来的S1自动化,不能随着反思或成长而改变。然后,我们再次被告知,意识使道德问题随着时间的推移提供给自我,而自我负责。重复性不再连贯或可信。

在pg 289,他有一个章节摘要,重复的错误观念,即文化,使反思成为可能,这种选择取决于教育(记忆)和分享。很显然,不是文化,而是继承的认知结构,使得思考和选择成为可能,文化决定了可接受的行为及其奖励或惩罚。在第303页,他讨论了"不和"之间的经典哲学障碍,不知道我们的模板很久以前就解决了这个问题,也就是说,他们告诉我们如何去感受别人的情况。他似乎也没有意识到,有数以百计的"文化"通用植入我们的基因(例如,见平克的[空白石板])和西尔的经典论文"如何从Is派生Ought"。

他经常开始讨论一下,看起来这将对进化心理学中一些问题的良好讨论,但总是徘徊在哲学的奥卡纳,最终陷入更多的混乱。这发生在第261第261,他说,像[值得称赞]的概念是几千年来由文化塑造的,而大多数人会说,这些概念的基础是在基

因中,每种文化只决定对直觉的可接受反应的细节。成员从他们的先天机制。在pg 262,他试图解释ESS(进化稳定策略)如何产生道德。他在这里的想法是,遗传的"研发"(即进化)产生对道德的模糊理解,然后文化(美学)产生变异和澄清。我想说,我们都知道,而且很多研究已经清楚表明,我们通常从推理引擎中获得非常明确的结果,只有在特殊情况下才模糊地理解。文化只是决定我们能做些什么来感受我们的感情。

本书的最后一部分主要涉及道德罪责。他提到哈特和霍恩的法律经典,我开始阅读30年前,因为它的作者深受维特根斯坦的影响。丹内特告诉我们,我们对自己的道德有控制力,而道德的思考会改善我们。但是,在这本书中,这种观点似乎没有任何理由。这里没有什么可以帮助任何人逃避猴子心灵的指令,我确信,当工业文明在22世纪崩溃时,人们将像20万年前的祖先那样行事。这是一个可以辩护的观点,那些设法逃脱的人通过旅行的精神道路,与哲学无关 - 并没有在整本书的灵性暗示 - 另一个说明点,考虑到许多神秘有迷人的关于心灵功能的事情。在Osho的200本书和磁带中,我发现如何自由和道德的智慧比哲学中的任何地方都多。

毫不奇怪,人们很少发现在大学教书的精神和道德先进者。这里,也没有迹象表明,丹内特在道德上是优越的。在思考道德40年后,他对他的批评者发起人身攻击,或者傲慢地不理睬他们。似乎很清楚,像我们所有人一样,他被困在他的推理引擎的极限。

那么,有多少机会来提高我们的道德呢?似乎很清楚(例如,见Pinker的"空白石板"),我们的行为大多数是遗传的,其余的是由于我们环境中的未知因素,尽管父母、宗教和政党都做了大力的努力。平均而言,道德行为的变化(变异是我们唯一可以研究的)中,可能有5%是由于我们自己的努力(文化)。今天最重要的道德选择是那些影响世界命运的选择。但我们的模板并不是为了处理人口过剩(谋杀除外)和气候变化(除了搬到别处杀死任何反对者)。

如果世界上数以亿计受过教育的人中只有一个人能够弄明白什么是意识、选择或任何心理现象(即,如何描述其神经生理学相关性),那将是多么了不起的。如果这样做,我们期望他们成为使用一些异国情调的fMRI设备和最新的并行处理神经网络模糊逻辑计算机等研究前沿的科学家。这仅仅意味着他们指定神经回路和生物化学/遗传学。因此,他们无法回答哲学(高阶思维描述心理学的语言游戏)的问题。但它不需要答案——就像空间、时间、物质的存在一样,事情就是这样,哲

学家的的工作就是澄清我们可以玩的语言游戏用这些话。但是,哲学家或物理学t只是坐在那里思考,拿出科学解决最大的科学难题有!然后写整本书,没有先与怀疑论者核实。回到开头的引言——野心就是思想的死亡。的确,尽管维特根斯坦显然在思考深刻的思想!

《我是一个奇怪的循环》的回顾由道格拉斯·霍夫  
施塔特 (2007) (Review of I Am a Strange Loop by  
Douglas Hofstadter (2007)) (审查修订 2019)

Michael Starks

抽象

霍夫施塔特牧师从原教旨主义自然主义教会的最新讲道。像他更出名(或臭名昭著的无情的哲学错误)的工作戈德尔,埃舍尔,巴赫,它有一个肤浅的合理性,但如果人们明白,这是猖獗的科学主义,混合真正的科学问题与哲学问题(即,只有真正的问题是我们应该玩什么语言游戏),然后几乎所有的兴趣消失。我提供了一个基于进化心理学和维特根斯坦工作的分析框架(自从我最近的著作中更新)。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>st</sup>世纪4<sup>d</sup> (2019)

"也许可以恰如其分地问,Gödel 的证明对我们工作有何重要意义。因为一个数学不能解决那种困扰我们的问题。--答案是,这种证据带给我们的情况,是我们感兴趣的。"我们现在要说什么?--这就是我们的主题。然而,听起来奇怪的是,就Gödel的证明而言,我的任务似乎只是明确了这样的命题:'假设这可以证明'在数学中意味着什么。维特根斯坦《数学基础的注释》第337(1956)页(写于1937年)。

"我的定理只表明,如果一个人想要有一个令人满意的数学基础和系统,数学的机械化是不可能的,即消除头脑和抽象实体。我没有证明有数学问题,是不可决定的人类的头脑,但只有没有机器(或盲目的形式主义)可以决定所有数字理论问题,(即使是一种非常特殊的类型)...受到刹车威胁的不是演绎系统的结构本身,而只是对它的某些解释,即将其解释为盲目的形式主义。盖德尔"收集的作品"第5卷,第176-



"所有推论都是先验的。不能从现在的事件中推断出未来的事件。迷信是因果关系的信仰。意志的自由在于,现在无法知道未来的行动。只有当因果关系是一种内在的需要,比如逻辑演绎,我们才能知道它们。-- 知识的连系和已知的逻辑必要性。("A 知道 p 是这种情况"是毫无意义的,如果 p 是一个语种学。如果从一个命题对我们来说是显而易见的事实中,它并不遵循它是真实的,那么显而易见是没有理由相信其真理。TLP 5.133-5.1363

"现在,如果不是我们所关注的因果关系,那么头脑的活动就在我们面前。维特根斯坦《蓝皮书》第6页(1933年)

"我们认为,即使所有可能的科学问题都得到解答,生活问题仍然完全未受影响。当然,没有问题了,这本身就是答案。维特根斯坦 TLP 6.52 (1922)

我读过这本书的大约50篇评论(由量子物理学家大卫·德奇也许是最好的),没有一个提供一个令人满意的框架,所以我会尝试给新的评论,将是有益的,不仅为这本书,但任何书在贝哈科学(其中可以包括任何一本书,如果一个人掌握的后果)。

像他的classicGödel,埃舍尔,巴赫:永恒的金色胸罩,和他的许多其他著作,这本书由霍夫施塔特(H)试图找到相关性或连接或类比,揭示意识和所有人类的经验。和在GEB一样,他花了大量时间解释和画与Gödel著名的"不完整"定理、埃舍尔的"递归"艺术和语言的"悖论"的类比(尽管,和大多数人一样,他不认为有必要把这些术语在报价,这是问题的核心)。这个想法是,他们看似怪异的后果是由于"奇怪的循环",这种循环以某种方式在我们的大脑中运作。特别是,他们可能会"产生"我们的自我,他似乎大致等同于意识和思想。和每个人一样,当他开始谈论他的思想如何工作时,他会严重误入歧途。我建议,正是为了找到原因,这本书的兴趣,以及大多数关于行为的一般评论都在于此。

我将对比ISL的思想与哲学家(高阶思想的描述性心理学家)路德维希·维特根斯坦(W)的思想,他关于心理学的评论,写于1912年至1951年,从未被超越于他们深度和清晰度。他是进化心理学(EP)中未被承认的先驱,也是现代意向概念的开发者。他指出,哲学的根本问题是,我们没有看到我们自动的先天心理过程,以及这些过程是如何产生我们的语言游戏的。他给出了许多插图(人们可以把他的全部20,000

页的书记当作插图),其中一些插图是"是"和"这个"这样的词,并指出所有真正的基  
本问题通常都是无可奉告的。他发展的一个主要观点是,我们所有的故意(大致上  
,我们的进化心理学(EP),理性或人格)是我们看不见的,进入我们意识的这些部分在  
很大程度上是表象(即,与我们的行为无关)。事实上,没有人能够以任何令人满意的  
方式描述他们的精神过程,这是普遍的,这些过程是快速的,自动的,非常复杂的,  
告诉我们,他们是"隐藏"认知模块(模板或推理引擎)的一部分,已经逐渐固定在动  
物DNA中超过5亿年了。详情请参阅我的其他文章。

正如几乎所有试图解释行为的写作(哲学,心理学,社会学,人类学,历史,政治,神学,  
甚至,与H,数学和物理),我是一个奇怪的循环(ISL)犯这种错误(忽略我们的自动)不  
断,这产生拼图,然后试图解决。ISL 的标题包括我们都知道的单词,但 W 指出,单词  
使用可以被视为语言游戏(语法)的系列,它们具有许多感官(用途或意义),每个词都  
有其自己的上下文。我们知道这些在实践中是什么,但如果我们尝试描述它们或  
哲学(论)他们,我们几乎总是误入歧途,说的东西,似乎有道理,但缺乏背景给他们的  
感觉。

它从来没有越过霍夫施塔特的脑海,"奇怪"和"循环"是断章取义,缺乏任何明确的  
意义(更不用说"我"和"am"!如果你去维基百科,你会发现许多用途(游戏W经常说)  
这些词,如果你环顾四周在ISL,你会发现他们被称为,如果他们都是一个。同样,对  
于"意识"、"现实"、"悖论"、"递归"、"自我参照"等。因此,正如我从标题中预期  
的那样,我们从第一页中无可救药地偏离了第一页。绳索中的循环可以有非常明  
确的意义,同样,蒸汽机调速反馈回路的图表,但数学和头脑中的循环又如何呢?H  
没有看到所有"奇怪的循环"——我们用我们的意识、自我和意志来否定自己!

关于盖德尔的著名定理,它们在什么意义上是循环的?它们几乎普遍应该表明的是,  
某些基本类型的数学系统是不完整的,因为这个系统有"真实"的定理,其"真理"(  
不幸的词数学家通常代替有效性)或"虚假(无效)不能在系统中证明。虽然H没有  
告诉你,但这些定理在逻辑上相当于图灵对执行一些任意计算的计算机的著名停  
止问题的"不完整"解决方案。他花了很多时间来解释Gödel的原始证据,但没有提  
到其他人后来发现数学中"不完整"的"不完整"的短得多和更简单的证据,并证明  
了许多相关的概念。他简要提到的是当代数学家格雷戈里·柴丁——科尔莫戈罗  
夫和其他算法信息理论的发起人——已经表明这种"不完整"或"随机性"(柴丁的术  
语——尽管这是另一个游戏),是比长期认为的广泛,但没有告诉你,Gödel和图灵的

结果都是柴丁定理的推论和"算法随机性"的实例。你应该参考柴丁最近的著作,如"欧米茄数字(2005)",因为霍夫施塔特唯一的参考,柴丁是20岁(虽然柴丁没有更多的掌握更大的问题在这里 - 即,与生俱来的意向作为来源数学中的语言游戏——比H和分享"宇宙是电脑"的幻想,以及。

霍夫施塔特认为这个"不完整"(另一个词(概念)游戏断章取义,意味着系统是自我参照或"循环"和"奇怪"。不清楚为什么在系统中有看似(或有效)的定理,但无法证明,这使它成为一个循环,也不清楚为什么这不符合奇怪,也说明为什么这与其他任何事物有任何关系。

维特根斯坦在20世纪30年代(即,在Gödel的证明后不久)令人信服地表明,看待这种情况的最好方式是作为一个典型的语言游戏(虽然当时是数学的新游戏)——即,"真实但不可证实"的定理在不同的意义(因为他们需要新的公理来证明它们)。它们属于不同的系统,或者我们现在应该说,属于另一个有意的上下文。没有不完整,没有循环,没有自我参照,绝对不奇怪!W:"Gödel的主张,它断言自己的东西,并没有提及自己"和"是否可以说:Gödel说,一个人也必须能够信任一个数学证据,当一个人想设想它实际,作为证明,命题模式可以是按照证明规则建造的?或者:数学命题必须能够被设想为几何学的命题,而几何学实际上适用于它本身。如果这样做,就会发现在某些情况下,不可能依靠证据。(RFM p336)。这些言论几乎不能暗示W对数学意图的深刻见解,从1912年他的第一篇著作开始,但在30年代和40年代的著作中最为明显。W被认为是一个困难和不透明的作家,因为他的格言,电报的风格和不断跳跃很少和注意到,他已经改变了主题,实际上是什么主题,但如果一个人从他唯一的教科书风格工作开始 - 蓝色和布朗书 - 并理解,他正在解释我们进化的更高层次的思想工作,这一切都将变得清晰,坚持。

W在20世纪30年代就这些问题进行了演讲,这在他的几本书中都有记载。还有进一步的评论,在德语在他的nachlass(其中一些以前只提供在1000美元的cdrom,但现在,像几乎所有的作品,在p2p洪流,利根,io和b-ok.org。加拿大哲学家维克多·罗迪奇最近在《Erkenntnis》杂志上写了两篇关于W和Gödel的文章,另外4篇关于W和数学的文章,我认为这些文章构成了对W和数学基础的明确总结。他打下了过去流行的观念,即W并不了解不完整(还有许多关于数学心理学)。事实上,就我所见,W是今天极少数人之一(不包括Gödel!相关形式的"悖论",行使H(和无数其他)这么多被W广泛讨论与数学和语言的例子,在我看来,我们的象征能力的零敲碎打的

演变,也延伸到音乐,艺术,游戏等。那些希望相反的观点的人会到处找到它们,关于W和数学,他们可以在哲学评论V86,p365-81(1977)中查阅Chihara。我非常尊重Chihara(我是读过他的"数学结构记述"封面的少数人之一),但他在许多基本问题上都失败了,比如W对悖论的解释是不可避免的,而且几乎总是如此。我们的EP的无害面。

在我做这个原始审查多年后,我写了一篇关于亚诺夫斯基的《超越思想极限》,在接下来的几段中,我在这里重复了我在那里所作的关于不完整的评论。事实上,整个审查是相关的,特别是关于沃尔珀特的评论。

关于哥德尔和"不完整",因为我们在符号系统(如数学和语言)中表达的心理是"随机的"或"不完整的",并且充满了被证明不可能的任务或情况("问题"),即它们没有解决方案,见下文)或其性质不明确,似乎是不可避免的,从它派生的一切 - 如物理和数学)也将是"不完整的"。阿法克在现在所谓的社会选择理论或决策理论(这是连续的逻辑和推理和哲学研究)中的第一个,是60多年前肯尼思·阿罗的著名定理,自那时以来,已经有很多。Y指出,在双人博弈理论中,最近不可能或不完整。在这些情况下,一个证据表明,在简单的英语中陈述的看似简单的选择没有解决办法。

虽然一个人不能写一本关于一切的书,但我希望约阿诺夫斯基至少能提到诸如睡美人(鲁珀特·里德解散)、纽科姆的问题(被沃尔珀特解散)和世界末日等著名的"悖论",在看似非常简单的问题时,要么没有一个明确的答案,要么证明很难找到答案。在戈德尔的两个"不完整"定理和柴丁最近的作品中,存在着大量的文学作品,但我认为W在30年代和40年代的著作是确定的。虽然尚克、曼科芬、弗洛伊德、马里恩、罗迪奇、格沃特、赖特等人都做了有见地的工作,但直到最近,弗洛伊德才澄清了W对数学中语言游戏的独特精辟分析(例如,'维特根斯坦的对角论-坎托和图灵的变体',贝托(例如,"戈德尔的悖论和维特根斯坦的理由",和"维特根斯坦的不完全性使帕拉一致感"和书'有关于哥德尔的东西',和罗迪赫(例如,维特根斯坦和戈德尔:新发表的评论,"误解哥德尔:关于维特根斯坦的新论点","维特根斯坦的新评论"和他的文章在线斯坦福哲学百科全书"维特根斯坦的数学哲学"。贝托是最近最好的哲学家之一,那些有时间的人可能希望查阅他的许多其他文章和书籍,包括他与副一致性共同编辑的卷(2013年)。Rodych的工作是不可或缺的,但只有十几篇报纸中只有两篇是免费在线搜索的,但当然,如果知道去哪里找(例如,libgen.io和b-ok.org),那么在线搜索也是免费的。

贝托指出,w还否定了元数学的一致性——即,戈德尔使用一个元定理来证明他的定理,可能说明他对戈德尔定理的"臭名昭著"的解释是一个悖论,如果我们接受他的论点,我认为我们被迫否认元语言、元理论和元的其他内容的可理解性。数以百万计的人接受的元数学和不通性等概念(词汇),被数百万人接受(甚至被不低于彭罗斯、霍金、戴森等人声称揭示我们心灵或宇宙的基本真理)只是简单的对语言如何运作的误解?这个布丁的证明难道不是证明,像许多"启示性"的哲学概念(例如,头脑和意志作为幻象——丹内特、卡拉瑟斯、教会等),它们没有任何实际影响吗?贝托很好地概括了它:"在这个框架内,不可能有相同的句子...事实证明,在正式的系统是可表达的,但无法决定...在不同的系统(元系统)中明显正确(根据上述一致性假设)。如果,正如Wittgenstein所坚持的,证据确立了被证明的句子的含义,那么同一句(即具有相同含义的句子)不可能在正式系统中无法决念,而是在不同的制度中决定(一个系统。元系统) ...维特根斯坦不得不拒绝一种观点,即一个正式系统在语法上是不完整的,而柏拉图式的后果是,任何形式系统都无法证明所有算术真理。如果证明确立了算术句子的含义,那么不可能有不完整的系统,就像不能有不完整的含义一样。进一步"不一致的算术,即基于副一致逻辑的非经典算术,如今已成为现实。更重要的是,这些理论的理论特征与上述维特根斯坦的一些直觉完全吻合...他们的一致也允许他们逃离哥德尔的第一定理,以及教会的不可决定的结果:y,即,明显完整和可决定。因此,它们正好满足了维特根斯坦的要求,根据这种要求,不可能有数学问题可以在系统内有意义地提出,但系统的规则不能决定。因此,副一致性的可度性与维特根斯坦在哲学生涯中所坚持的观点相协调。

w还证明了在数学或语言方面或我们作为统一连贯逻辑"系统"的行为的致命错误,而不是由自然选择的随机过程组装的碎片。"戈德尔向我们展示了'数学'概念的不明确性,这表现在数学被视为一个系统这一事实上",我们可以说(几乎与每个人相反),这就是戈德尔和柴丁所展示的一切。w多次评论说,数学中的"真理"是指公理或从公理派生的定理,而"假"是指在使用定义时犯了一个错误,这与运用检验法的经验问题完全不同。w经常指出,要像数学一般意义上的数学一样可以接受,它必须其他证据中使用,并且必须具有现实世界的应用,但哥德尔的不完全性也是如此。因为它不能证明在一个一致的系统(这里皮诺算术,但一个更广泛的舞台柴丁),它不能用于证明,不像所有的PA的'休息',它不能在现实世界中使用。正如罗迪奇指出的"...Wittgenstein认为,形式微积分只是数学微积分(即数学语言游戏),如果它在或有命题系统(例如,在普通计数和测量或物理学中)中具有系统外应用....."。

另一种说法是,人们需要一个授权书,将我们正常使用的"证明"、"命题"、"真实"、"不完整"、"数字"和"数学"等词语应用到"数字"和"加号"和"减号"等游戏的纠结中,这个授权书不完整。罗迪奇对此大为人道。"在维特根斯坦的帐户上,不存在不完整的数学微积分,因为"在数学中,一切都是算法[和语法],没有什么[语义]的意思....."

W对坎托的对角线和设置理论也有相同的说法。"对角线程序的考虑使您认为'真实数字'的概念与'基纳尔数'的概念的类比要小得多,而我们被某些类比所误导,倾向于相信"和许多其他评论(见Rodych和Floyd)。

无论如何,Gödel的结果似乎对数学没有影响(除了阻止人们试图证明完整性!我建议把它看作是另一个概念游戏,向我们展示我们心理的界限。当然,所有的数学,物理和人类行为都可以这样。

在关于W这个话题时,我们应该注意到,H花费大量时间的另一项工作是怀特黑德和罗素的数学逻辑经典著作《数学逻辑学》,这主要是因为它至少部分地导致了Gödel导致他的定理。W在大约一年里从罗素的初逻辑学生到他的老师,罗素选他重写了《普林西比》。但是W对整个项目(以及所有的哲学)有重大疑虑,当他在30年代回到哲学时,他表明,在逻辑上建立数学(或理性)的想法是一个深刻的错误。W是世界上最著名的哲学家之一,对哥德尔和数学和思想的基础进行了广泛的评论;是EP的先驱(尽管似乎没有人意识到这一点);高阶思想的基本轮廓和功能的发现者,以及许多其他的东西,令人惊奇的是,Dennett & H,经过半个世纪的研究,完全忘记了有史以来最伟大的直觉心理学家的思想(虽然他们有近80亿的公司)。正如一些人所说,关于W的集体健忘症不仅在心理学上(他的作品应该作为文本和实验室手册提供普遍服务),而且在所有的行为科学中,包括,令人惊讶的是,哲学。

H与丹尼尔·德内特(D)的交往,是另一个在头脑中著名的困惑作家,在GEB以来的近30年里,他肯定没有帮助他回到新的视角。尽管D写了一本关于故意的书(这个领域,在其现代版本中,基本上是由W创造的),H似乎根本不了解它。感知导致记忆,喂养到处置(倾向)(W的术语,也由西尔使用,但被称为"命题态度由他人),如相信和假设,这是不是精神状态,没有精确的持续时间等/, 是理解我们的思想如何工作的重大进步,W在20年代发现了,但线程可以追溯到他在第一次世界大战前的著作。

永恒的黄金编织不是由H意识到是我们天生的进化心理学,现在,150年,从达尔文,

成为一个新兴的领域,融合心理学,认知科学,经济学,社会学,人类学,政治科学、宗教、音乐(例如,G. Mazzola 的《音乐托普斯》)——托波是集的替代品,是 21 世纪伟大的科学(心理学)书籍之一,尽管他对 W 和大多数观点一无所知(在本文中),艺术,数学,物理和文学。H 忽视或拒绝了许多人,人们可能会认为是我们心灵领域最伟大的老师——W,佛陀,约翰·莉莉,约翰·西尔,奥索,阿迪达(见他的《聆听的膝盖》),亚历山大·舒尔金和无数其他人。哲学的绝大多数见解,以及量子物理学、概率、冥想、EP、认知心理学和迷幻学的见解,在这里甚至不打分(在大多数科学家的哲学著作中也是如此)。

虽然在他的书目中有一些好书,但有许多我认为是标准参考书,在认知科学、EP、数学和概率、思想哲学和科学方面,有数以百计的主要著作不存在(在他的其他著作中)。他对西尔的狙击是微不足道的,毫无意义——这是一个对实际问题没有把握的人的挫折感。据我估计,无论是H还是其他人都没有提供令人信服的理由来拒绝中国房间的论点(这个领域最著名的文章),即计算机不会认为(不是他们永远不会做我们可能想要称之为思考的事情)——西尔承认是可能的)。Searle(在我看来)在诸如“社会现实的建构”和“行动中的理性”等书籍中组织和扩展了W的工作——HOT组织(高阶思想——即故意)的辉煌总结——罕见的哲学书籍,你甚至可以使完美的意义,一旦你翻译一个小行话到英语!H,D和无数其他人在认知科学和AI被激怒了西尔,因为他有胆量挑战(摧毁-我会说)他们的核心哲学 - 思维计算理论(CTM)近30年前,并继续指出这一点(虽然可以说,W摧毁了它之前,它的存在)。当然,他们(几乎)都拒绝中国房间,或者干脆忽略它,但许多人认为,这个论点是无法回答的。Shani(头脑和机器V15,p207-228(2005)))最近的文章很好地总结了情况,并引用了比克哈德在这个问题上的出色工作。比克哈德还发展了一种看似更现实的思想理论,它使用非均衡热力学,代替霍夫施塔特在必要环境之外运用的故意心理学概念,以赋予它们意义。

很少有人意识到,W再次预见到每个人在这些问题上与我们现在所谓的CTM,人工智能或机器智能,甚至做了思想实验的人做“翻译”到中文的许多评论。我注意到这一点(和西尔的作品无数其他密切的相似之处),当我来到黛安·普劳德福的关于W和中国房间的论文在书“进入中国室”(2005年)。在Cora Diamond早期关于数学的讲座“维特根斯坦数学基础讲座”中,人们还可以找到许多与这些问题相关的宝石,剑桥1934年(1976年)。W自己的“数学基础的注释”也涵盖了类似的内容。克里斯托弗·格沃特(Christopher Gefwert)是极少数详细调查W观点的人之一,他的优秀

开创性著作《智慧、机器和数学》(1995年)几乎被普遍忽视。虽然他写作之前,有任何认真的想法,关于电子计算机或机器人,w意识到,这里的基本问题是很简单---计算机缺乏心理学(甚至70年后,我们几乎没有一个不知道如何给他们),它只有在一个完全发展的故意的存在的背景下,诸如思考、信仰等的处置术语才有意义(有意思或明确的COS),像往常一样,他用他独特的格言方式概括了这一切"但是机器肯定不能想到!--这是经验陈述吗?不。我们只说一个人,它所想的是什么。我们也说娃娃和毫无疑问的精神。将"思考"一词视为一种工具。(哲学调查第113页)。断章取义,w的许多评论可能看起来平淡无奇,或者只是错了,但敏锐者会发现,这些评论通常回报了长时间的反思——他不是任何人的傻瓜。

霍夫施塔特在他的所有著作中,都遵循着共同的趋势,并提出了许多"悖论",他认为这些"悖论"是自我参照、反复或循环,但在故意心理学(数学、语言、感知、艺术等)中却有许多"不一致"之处,而且它们没有效果,因为我们的心理学进化忽视他们。因此,"悖论",如"这句话是假的"只告诉我们,"这个"不是指本身,或者如果你更喜欢这是无限多的词排列缺乏明确意义。我们拥有的任何符号系统(即语言、数学、艺术、音乐、游戏等)总是存在冲突、无法解决或违反直觉的问题或定义不明确区域。因此,我们有盖德尔的定理,说谎者的矛盾,设置理论的不一致,囚犯的困境,施罗德的死/活猫,纽科姆的问题,人类原理,贝叶斯统计,笔记你不能一起听起来或颜色你不能混合在一起,不能在同一个游戏中使用的规则。决策理论、行为经济学、博弈论、哲学、心理学和社会学、法律学、政治学等一系列子产业,甚至物理和数学基础(通常伪装成科学哲学)已经出现处理"真实"(例如量子力学)或精心策划的无休止的变化(例如,Newcomb的问题[参见分析 V64,p187-89(2004)]))))我们的心理[进化只是为了获得食物,寻找伴侣和避免成为午餐])给出矛盾的结果,或只是分解。

几乎那些没有一个写数百篇文章和无数书籍的这些问题,似乎每年似乎意识到,他们正在研究我们的先天心理学的极限,和维特根斯坦通常预测他们超过半个世纪。通常,他把悖论问题带到了极限,指出我们思维中悖论的常见现象,并坚持认为即使不一致也不作为问题(尽管图灵,参加他的课程,不同意),并预测了逻辑系统不一致。几十年后,拨号逻辑被发明出来,牧师在他最近出版的关于这些逻辑的书称w的观点有先见之明。如果你想对一些语言悖论进行一个很好的最近回顾(尽管不知道w在20世纪30年代开创了这一点,而且基本上对故意语境的任何把握都是无辜的),见罗森克兰兹和Sarkoh的《反对悖论的纬度》。埃尔肯尼斯 V65, p319-



41 (2006)。本期刊上许多W相关文章的出现是最合适的,因为它是在30年代由逻辑实证主义者创立的,其圣经是W的Tractus逻辑哲学。当然,还有一本专门介绍W的杂志,以他最著名的作品——《哲学调查》命名。

H,符合几乎普遍的做法,经常指我们的"信仰"为"解释"的行为,但我们的共同心理不依赖于信仰-我们只是有意识和痛苦,并从婴儿期知道动物是有意识的,自我推动的代理,与树木和岩石不同。我们的母亲没有教我们,任何比狗的母亲做,不能教我们!而且,如果这是我们学到的东西,那么我们可能会教导孩子(或狗),鸟和石头是真正相同的东西(即忽略与生俱来的故意心理)。

W 明确并反复指出我们所有概念的确定不足(例如,见他在《数学基础评论》中关于增加和完成系列的评论),这要求它们成为与生俱来的(即,进化必须解决这个问题。牺牲无数四亿的生物,其基因没有做出正确的选择)。

如今,这通常被称为组合爆炸的问题,并且经常被进化心理学家指出为先天性的令人信服的证据,不知道W在50年前就预见到了它们。

我们天生的心理学并不依赖于"信仰",当它显然不受测试或怀疑或修订(例如,试图给一个感觉"我相信我正在阅读这个评论"和手段(即,找到一个真正的用途在我们的正常生活)不同于"我读这个 审查")。是的,任何句子,包括这个句子,总是有衍生用途,但这些是寄生在正常使用。在任何"解释"(实际上只是明确的描述,W指出)是可能的之前,必须清楚,我们的行为的起源在于我们先天心理学的公理,这是所有理解的基础,哲学,数学,文学,科学和社会是他们的文化延伸。

Dennett(以及任何想追随他的人——即每个人)都被迫被他的怀疑论逼入更离奇的宣称(因为我声称,这是所有消减主义者的隐晦秘密,他们心里都是怀疑论者——也就是说,他们必须否认一切事物的"现实")。在他的著作《有意的姿势》和其他著作中,他试图消除这种令人烦恼的心理,这种心理将动物与计算机和"物理宇宙"置于不同的阶级中,包括我们与生俱来的进化有意于我们的文化创造(即温度计、pc和飞机)的派生意图,指出它是我们的基因,因此最终是自然(即宇宙),而不是我们"真正"有意图,因此一切都是"派生的"。显然,这里发生了严重错误!人们立即认为,既然自然和基因产生我们的生理,我们的心脏和我们用塑料制成的人造心脏之间一定没有实质性的区别。对于近年来最宏伟的还原主义喜剧,见沃尔夫拉姆的"一种新的科学",它向我们展示了宇宙及其所有过程和对象如何真正只是"计算机"和

"计算"(他没有意识到是故意的概念没有除了我们的心理学,他没有任何测试来区分计算和非计算,也就是说,他排除了心理学的定义。

人们看到,丹内特没有通过书名来把握故意的基本问题。我们的心理学不是关于我们自己,或其他人的精神生活的立场或归因或假设,更不是他们拥有身体的"姿态"。年幼的孩子或狗不会猜测或假设,也不会知道人和动物是有头脑和欲望的代理人,它们与树木、岩石和湖泊有着根本的不同。他们知道(活)这些概念(共同心理)从出生,如果他们削弱,死亡或疯狂超级。

这让我们再次想到w,他看到减少主义者试图以逻辑或数学或物理为基础理解是不连贯的。我们只能从我们先天心理学的角度来看待,它们都是延伸。我们的心理学是任意的,只有人们可以想象它的不同方式,这就是w发明语言游戏的奇特例子(即替代概念(语法)或生命形式)的要点。通过这样做,我们看到了我们心理的界限。我见过的关于w的假想场景最好的讨论是《PI 24》中的安德鲁·桃:p299-327(2004)。

在我看来,w是第一个详细理解(对康德有应有的尊重)的人,我们的生活是基于我们进化的心理学,这种心理在不失去意义的情况下是不能挑战的。如果一个人否认数学的公理,你就不能玩游戏。人们可以在每个公理和从它们派生的每个定理之后打问号,但有什么意义呢?哲学家、神学家和普通人都只要不认真对待这个游戏,就可以玩这个游戏。伤害、死亡、监禁或疯狂将迅速来到那些这样做的人。试着否认你正在阅读这个页面,或者这些是你的双手,或者窗外有一个世界。试图进入一个概念游戏,其中这些事情可以怀疑的前提是了解它们的游戏 - 和我们心理学的公理没有测试 - 比数学(派生,w显示,从我们的直觉概念) - 他们只是他们是什么。为了跳跃,必须有一个地方站立。这是最基本的存在事实,然而,它是一个显著的结果,我们的心理学是自动化的,这是最难看到的。

看到人们(每个人,而不仅仅是哲学家)试图利用他们的直觉心理学(我们唯一的工具)来突破我们直觉心理学的界限,这确实是一个有趣的景象。这怎么可能?我们如何找到一些有利位置,让我们看到我们的头脑在工作,通过什么测试,我们知道我们有它?我们认为,如果我们只是足够努力地思考或获得足够的事实,我们就能看到别人所没有的"现实"。但是,我们有充分的理由认为,这种企图是不连贯的,只会使我们更加远离清晰和理智。w在很多方面多次说,我们必须过来这种对"清晰"的渴望,这种思想思想被"水晶逻辑"所覆盖,这种思想的发现将"解释"我们的行为

和世界,并改变我们对什么是人的看法。

"我们越是狭隘地研究实际语言,它就越清晰,它与我们的要求之间的冲突就越大。  
。(因为逻辑的结晶纯度当然不是调查的结果:这是一个要求。PI 107

1930年他回到哲学时,他说:

"我想在这个联系中反对的错误概念如下,即我们可以发现一些全新的事物。那是个错误事情的真相是,我们已经得到了一切,而且我们实际上得到了它;我们不需要等待任何东西。我们在普通语言的语法领域里前进,这个语法已经存在了。因此,我们已经拥有了一切,无需等待未来。(威斯曼"路德维希·维特根斯坦和维也纳圈(1979年)第183页,在他的Zettel P 312-314

"在这里,我们遇到了哲学调查中一个显著和有特色的现象:困难---我可能会说---不是找到解决办法,而是承认作为解决方案的东西,看起来好像它只是一个初步的。我们已经说了一切。---这之后没有任何东西,没有这本身是解决方案!

"我认为,这与我们错误地期待解释有关,而困难的解决方案是描述,如果我们在考虑中给予它正确的位置。如果我们在它上,不要试图超越它。

有些人可能还发现,在西尔的《行动理性》(2001年)中,阅读"为什么没有实际理性的演绎逻辑"是很有用的。只要用"通过移动肌肉将精神状态与世界联系起来"来替代他那令人不自在的短语"在满足条件下施加满足条件",即说话、写作和做,以及他的"心灵走向世界"和"世界向心灵的适应方向"来"事业源于世界","事业源于心灵"。

H的另一个基本缺陷(和整个科学话语,包括哲学,因为它是扶手椅心理学)涉及解释或原因的概念。我们很难理解这些概念在正常语境下是如何工作的,但哲学不是一个正常的语境。他们只是其他概念系列(通常称为语法或语言游戏由W,大致相当于认知模块,推理引擎,模板或算法)组成我们的EP(大致,我们的故意),但,断章取义,我们觉得被迫将它们投射到世界,并将"事业"视为决定事件的自然普遍法则。正如W所说,我们需要将明确的描述识别为答案,从而终止对最终"解释"的探索。

这让我们回到我的评论,为什么人们误入歧途,当他们试图"解释"的事情。同样,这

与判断、决策理论、主观概率、逻辑、量子力学、不确定性、信息理论、贝叶斯推理、瓦森检验、人类原理(博斯特鲁姆"人类学")紧密相连。原则"(2002)和行为经济学,仅举几例。这里没有空间进入这个老鼠的巢穴紧密链接的方面,我们先天心理学,但人们可能会记得,即使在他前的特拉克特图斯的著作,维特根斯坦评论说,他的想法,因果的必要性不是一个迷信,但来源迷信。我认为,这句看似老生常谈的话是他最深刻的——w不是陈词滥调,也不是粗心大意。大爆炸或电子处于特定"地点"或"随机性"或混沌或引力的"定律"的"原因"是什么?但也有一些描述可以作为答案。因此,H觉得所有的行为都必须引起和"物质",因此,与他的好友D和削减主义唯物主义者们的快乐乐队,否认意志,自我和意识。D否认他否认他们,但事实本身就说明了这一点。他的书"意识解释"通常被称为"意识拒绝",并著名的评论由西尔为"意识解释离开"。

这在H的案例中尤其奇怪,因为他最初是一名物理学家,他的父亲获得了诺贝尔物理学奖,所以人们可能会认为他会知道爱因斯坦、波多尔斯基和罗森以及20年代和30年代的冯·诺伊曼的著名论文。他们解释了量子力学在没有人类意识的情况下是没有意义的(而数字抽象根本不有意义)。在同一时期,包括杰弗里斯和德·菲内蒂在内的其他人表明,概率只是作为一种主观(即心理)方法才有意义,而维特根斯坦的密友约翰·梅纳德·凯恩斯和弗兰克·拉姆齐首先明确将逻辑等同于理性,和波普尔和其他人注意到逻辑和概率的等同性,以及它们在理性的共同根源。有大量关于这些学科的相互关系和逐渐增长的理解,他们是我们先天心理学的各个方面。那些有兴趣的人可能从《哲学逻辑手册》第2卷(2002年)的《吨销售》一文开始,因为它也将介绍他们到这个优秀的来源,现在扩展到大约20卷(所有在p2plibgen.io和b-ok.org)。

拉姆齐是他时代中少数能够理解w思想的人之一,在1925-26年的开创性论文中,他不仅发展了凯恩斯关于主观概率的开创性思想,而且从Tractatus、对话和信件中扩展了w的思想。到后来被称为替代语义或逻辑限定符的替代解释的第一个正式陈述。(见勒布朗在《哲学逻辑手册》第2页,第53-131(2002))拉姆齐的过早死亡,就像w、冯·诺伊曼和图灵的过早死亡一样,是伟大的悲剧,因为只有他们一个人,当然在一起,都会在更大程度上改变20世纪的智力氛围。如果他们活着,他们很可能合作,但事实上,只有w意识到他发现了我们先天心理学的方面。w和图灵都是剑桥教授,在数学基础上教授课程——尽管w从它基于我们先天心理学的未公开公理的立场出发,而图灵则认为,这是一个逻辑问题,它本身是一个逻辑问题。.

如果这两个同性恋天才亲密地参与其中,事情可能会随之而来。

我认为每个人都有这些**"通缩"**的还原主义倾向,所以我建议这是由于直觉心理学模块的违约,这些模块偏向于在物体属性和文化现象方面对原因的偏袒,以及我们所看到的文化现象和我们的需要共性。我们的推理引擎强制分类,并寻找所有现象的来源。当我们寻找原因或解释时,我们倾向于向外看,采取**第三人观点**,对此我们有经验检验或标准,而**忽略了我们头脑的自动无形工作**,而我们对此没有这种测试(另一个竞技场)由W在大约75年前首创)。正如这里所指出的,W对这个普遍的"哲学"问题之一是,我们缺乏能力认识到我们正常的直觉解释是我们理解的**极限**,混淆了我们不可测和不可挑战的公理系统 1**心理学与事实的世界**,我们可以调查,解剖和解释通过系统 2.这并不否认科学,只是认为它将提供"现实"的"真实"和"真实"含义。

有关于原因和解释的大量文献,所以我只提到杰弗里·赫什菲尔德的优秀文章"认知主义和解释相对论"在加拿大哲学J.的V28 p505-26(1998年)和加芬克尔的书"解释的形式"(1981年)。这些文献正在迅速与认识论、概率论、逻辑学、博弈论、行为经济学和科学哲学等文献融合在一起,而H似乎几乎完全不为人所知。从南希·卡特赖特的书开始,这本书为"物理学和数学规则宇宙"的错觉提供了部分解药。或者,人们可以在维基百科和在线斯坦福哲学百科全书中遵循理性、因果关系、概率、信息、自然规律、量子力学、决定论等之间的联系(或者,考虑到W的评论,也许仅仅几天),人们才意识到他是对的,我们并没有通过研究自然来更清楚地了解我们的心理"现实"。研究ISL的一个方法是,它的错误提醒我们,科学定律和解释是我们先天心理学的脆弱和模糊的延伸,而不是像H那样相反。

这是一个奇怪的,很少注意到的事实,严重的减少者首先否认心理学,但是,为了解释它(因为显然有东西,产生我们的精神和社会生活),他们被迫进入营地与空白的斯莱特(我们都在我们之前受过教育),将心理学归因于文化或我们智力的非常一般性的方面(即,我们的故意是学习的),而不是一套与生俱来的功能。H和D说,自我、意识、意志等都是幻觉——仅仅是**"抽象模式"**(原教旨主义自然主义教会的"精神"或"灵魂")。他们认为,我们的"程序"可以数字化并放入计算机,从而获得心理学,而"相信""心理现象"就像相信魔法(但我们的心理不是由信仰构成的——而信仰只是它的延伸——和大自然是神奇的)。我建议,关键是看看他们为什么从来没有认为**"模式"**(另一个可爱的语言游戏!而且,即使我们允许减少主义程序是真正连

贯的,而不是循环的(例如,我们太客气地指出——就像W和Searle和许多其他人一样——它对于它最关键的断言没有测试,并且需要意志的正常功能,自我,现实,意识等,要理解,我们不能合理地说"好道格和丹,玫瑰由任何其他名称闻起来甜!我不认为减少主义者看到,即使这是真的,我们可以把我们的精神生活在算法运行在硅(或-在西尔的著名例子-在一堆啤酒罐),我们仍然有同样的"意识的硬问题":如何出现精神现象从野蛮的事情?几乎总是被忽视的是,人们可以认为一切的存在是一个"难题"。这将增加另一个谜,没有明显的方法来识别答案 - 它意味着什么(为什么有可能)编码"新兴属性"为"算法"?如果我们能理解头脑或宇宙是一台电脑的想法(即,可以清楚地说出什么对这个想法很重要,反对什么),那么,如果它是或不是,将遵循什么?

"计算"是现代科学的主要流行语之一,但很少有人停下来思考它的真正含义。这是一个经典的维特根斯坦语言游戏或一系列概念(用途),几乎没有共同之处。有模拟和数字计算机,一些仅由块或机械齿轮(Babb年龄等),我们手工计算(众所周知,图灵的第一个评论,这是指人类谁计算,直到后来他才想到机器模拟这),和物理学家谈到叶子计算"他们的"轨迹,因为他们从树上掉下来,等等。每个游戏都有自己的用途(意思),但我们被催眠的词忽略这些。W已经分析了文字游戏(心理模块)与无与伦比的深度和清晰度(参见,在布朗书中了解如何继续计算的长期讨论),理解这应该结束迷信的憎之,这通常环绕着这个词和所有的话,思想,感情,直觉等。

D写了一本关于宗教EP的书,这真有讽刺意味,但他不能把自己的物质主义看作是一种宗教(即,它同样是由于与生俱来的概念偏见)。蒂莫西·奥康纳写了(元哲学V36,p436-448(2005))一篇关于D原教旨主义自然主义的精彩文章(尽管他并没有真正获得EP的观点,我在这里),指出,简单地接受故意的出现是最合理的观点。但牧师D和H从教会的书和CTM(思维计算理论)的其他圣经中读到,并告诫人们认识到他们的电脑和烤面包机烤箱是有知觉的存有(或者至少他们很快就会)。库兹韦尔牧师也这样做,但很少有人参加他的布道,因为他已经填补了pc的语音识别和语音系统,他们合唱相同的合成声音喊"祝福是图灵"后,每一个句子。见我对他的书的评论"类人猿或安卓会毁灭地球吗?"由雷·库兹韦尔(2012)在下一节中。

从"惰性物质"(更多的语言游戏!)中出现"高阶属性"确实令人费解,但它适用于宇宙中的一切事物,而不仅仅是心理学。我们的大脑没有理由(即,没有选择性的力量运作)来发展对自己或宇宙的高级理解水平,这样做在基因上太昂贵了。看到我们自己的思维过程,会有什么选择性的优势?大脑,像心脏一样,被选择快速和自动

地工作,只有一分钟的部分操作可供意识使用,并受到有意识的控制。许多人认为不可能有"最终理解",W告诉我们这个想法是无稽之谈(如果没有,那么什么测试会告诉我们,我们已经到达了它)?

也许最后一个词是维特根斯坦的虽然他的想法发生了很大变化,但有许多迹象表明,他在最早的沉思中掌握了他成熟哲学的要领,而Tractatus可以被认为是有史以来最有力的还原主义形而上学的陈述(尽管很少有人意识到它是计算论的终极陈述)。我们故意心理学的结构和局限是他早期实证主义和原子主义背后的一个站不住脚的论语。因此,让我们以他著名的第一句和最后一句话结束,这被视为总结了他的观点,即我们先天心理学的极限是我们理解的极限。"世界就是一切。"关于我们不能说话,我们必须保持沉默。

另一幅漫画肖像, 从还原主义元物理学家-彼得·卡拉瑟斯的 review“心的不透明” (2011) (Another cartoon portrait of the mind from the reductionist metaphysicians--a Review of Peter Carruthers ‘The Opacity of Mind’ (2011)) (回顾修订 2019)

Michael Starks

抽象

唯物主义、还原主义、行为主义、功能主义、动态系统理论和计算主义是流行的观点,但维特根斯坦却认为它们不连贯。行为研究包括人类生活的所有内容,但行为在很大程度上是自动的和无意识的,甚至意识部分,大多用语言表达(维特根斯坦与头脑等同),不是一种自在的,所以拥有西尔称为理性逻辑结构(LSR)的框架,我称之为高阶思想的描述性心理学(DPHOT)。在总结了维特根斯坦和西尔提出的框架后,现代推理研究扩展了这个框架,我展示了Carruther观点中的不足之处,这些观点渗透到大多数关于行为的讨论,包括当代行为科学。我认为,他的书是两本书的混合体,一本是认知心理学的摘要,另一本是头脑中标准哲学混乱的总结,并添加了一些新的行话。我建议,后者应该被视为不连贯或卡通的生活观点,以维特根斯坦的话,我们可以实践成功的自我治疗,把心灵/身体问题作为一个语言/身体问题。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>st</sup>世纪4<sup>th</sup> (2019)

我将首先就哲学及其与当代心理学研究的关系发表一些评论,如约翰·西尔(S)和路德维希·维特根斯坦(W)(联合WS)的作品所体现的,因为我认为S是W的继承者,必须研究他们的一起工作。这将帮助我看到我对PNC(新世纪的哲学),TLP,PI,OC,使社会世界(MSW)和其他书籍的评论,这两个天才,谁提供了一个明确的描述的行为,我将称为WS框架。Given 这个框架,西尔称之为理性的逻辑结构(LSR),我称之为高阶思



想的描述性心理学(DPHOT),我有可能有明确的行为描述,但它在几乎所有这样的讨论中都完全消失了。

即使在WS的工作中,它也没有被清楚地阐述,在几乎所有其他作品中,它都只是暗示着,通常会产生灾难性的后果。我将首先从W和S的一些报价。这些引言不是随机选择的,而是十年研究的结果,它们共同是我们两个最伟大的描述心理学家的行为(人性)的轮廓。如果一个人理解它们,他们尽可能深入地渗透到头脑中(基本上与W说的一样广泛),并提供尽可能多的指导,正如人们需要的一一那只是看看语言在每种情况下是如何工作的,而且到目前为止是最好的在维特根斯坦的《纳奇拉斯》的20,000页中,发现了对语言进行敏锐分析的例子。

"心理学的混乱和贫瘠不能用称之为"年轻的科学"来解释;其状态无法与物理无法比拟,例如,在其开始。(与数学的某些分支相反。设置理论。因为在心理学中存在着实验方法和概念上的困惑。(与其他情况一样,概念上的混乱和举证方法。实验方法的存在,使我们认为我们有办法解决困扰我们的问题;虽然问题和方法传递彼此。维特根斯坦 (PI p.232)

"哲学家们总是在眼前看到科学的方法,并且无可抗拒地试图以科学的方式去问和回答。这种倾向是形而上学的真正源泉,将哲学家带入完全的黑暗之中。 维特根斯坦蓝皮书

"在这里,我们遇到了哲学调查中一个显著和有特色的现象:困难---我可能会说---不是找到解决办法,而是承认作为解决方案的东西,看起来好像它只是一个初步的。我们已经说了一切---这一点没有结果,没有这本身就是解决方案!....我相信,这与我们错误地期待一个解释有关,而困难的解决方案是描述,如果我们在考虑中给予它正确的位置。如果我们在它上,不要试图超越它。泽特耳 p312-314

"在欺骗伎俩的决定性运动已经作出,这是我们认为相当无辜的。维特根斯坦,PI 第308段

"但是,我并没有通过满足自己的正确性来获得我对世界的想象:我也没有,因为我对它的正确性感到满意。不:这是我区分真假的继承背景。维特根斯坦 OC 94

"现在,如果不是我们所关注的因果关系,那么头脑的活动就在我们面前。维特根

斯坦《蓝皮书》第6页(1933年)

"胡说八道,胡说八道,因为你是在做假设,而不是简单地描述。如果你的脑袋被这里的解释所困扰,你就忽略了提醒自己最重要的事实。维特根斯坦 Z 220

"哲学只是把一切都放在我们面前,既不解释也不推导任何东西...在所有的新发现的发明和发明之前,人们可能会把"哲学"这个名称赋予它。维特根斯坦 PI 126

"我们提供的是真正的关于人类自然历史的评论,而不是好奇心;然而,而是对事实的观察,没有人怀疑,只是没有标记,因为他们总是在我们眼前。维特根斯坦 RFM I p142

"哲学的目的是在语言停止的时候竖起一堵墙。维特根斯坦哲学场合 p187

语言的局限性表现在无法描述一个与句子相对应(是句子的翻译)的事实,而不只是重复句子(这与康德哲学问题的解决方案有关)。维特根斯坦 CV p10 (1931)

"如果有理由仅仅因为理由陈述中所报告的事实性质而独立于代理人的愿望、价值观、态度和评估而对理性代理人具有约束力? ...传统讨论的真正悖论是,它试图在词汇中构成休谟的断头台,即僵化的事实价值区分,而词汇的使用已经预先假定了这种区别的虚假性。西尔 PNC p165-171

"...所有的地位功能,因此所有的制度现实,除了语言,是由具有宣言的逻辑形式的言语行为创造的...地位功能的形式几乎总是是权力问题...承认某物是权利、义务、义务、要求等,就是承认行动的理由。这些去功能结构使得可能的欲望独立行动的理由...一般观点非常明确:基于愿望的采取行动理由的一般领域,其先决条件是接受一种与愿望无关的行动理由制度。西尔 EPNC p34-49

"一些最重要的逻辑特征的意向性是无法企及的,因为它们没有直接的现象学现实...因为出于无意义而创造的意义是没有意识的...它不存在...这是。。。现象错觉。西尔 PNC p115-117

"...心灵与世界的基本意向关系与满足条件有关。命题是任何可以站在与世界的有意关系中的东西,因为这些有意的关系总是决定满足的条件,而一个命题被定义为任何足以确定条件的东西。满意,事实证明,所有的故意是一个命题的问题。西

"因此,地位功能是凝聚社会团结的粘合剂。它们是由集体故意创造的,它们通过携带神权而发挥作用...除了语言本身,所有制度现实,以及从某种意义上说,所有人类文明都是由具有宣言逻辑形式的言语行为创造的。所有人类制度现实都是通过(与状态函数声明具有相同的逻辑形式)来创造和维持的,包括那些不是以宣言的明确形式行事的情况。西尔·MSW p11-13

但是,您无法通过识别与计算模拟共享的模式来解释物理系统(如打字机或大脑),因为该模式的存在并不能解释系统实际上如何作为物理系统工作。...总之,语法的归因没有确定没有进一步的因果权力,这一事实对于程序提供认知因果解释的说法是致命的.....只有一个物理机制,大脑,其各种真实的物理和身体/精神的因果关系水平的描述。新世纪的西尔哲学 (PNC) p101-103

简而言之,认知科学中使用的'信息处理'感的抽象程度太高,无法捕捉内在意图的具体生物学现实.....我们对此差异视而不见,因为同样的句子"我看到一辆车向我驶来"可以用来记录视觉模型的视觉意图和输出...在认知科学中使用的"信息"意义上,说大脑是信息处理装置的说法完全是错误的。西尔 PNC p104-105

"故意状态代表其满意条件...人们错误地认为,每一个心理表现必须自觉地思考...但一个表示的概念,因为我使用它是一个功能,而不是一个本体论的概念。任何有满足条件,可以成功或失败的方式,是故意的特点,是定义是满足条件的表示...通过分析社会现象的满意度条件,可以分析其意图性的结构。西尔·MSW p28-32

"扬声器的意思...就是对满意条件实行满意条件。这样做的能力是人类认知能力的一个关键因素。它要求能够同时思考两个层次,对语言的使用至关重要。在一个层面上,说话者故意产生物理话语,而在另一个层次上,话语代表某种内容。同样的二元性会感染符号本身。在一个层面上,它像任何其他对象一样是一个物理对象。在另一个层次上,它的含义:它代表一种状态"MSW p74"

...一旦你有了语言,你不可避免地会有本体论,因为没有能力在不做出承诺的情况下,你无法根据语言的惯例做出明确的言语行为。这不仅适用于陈述,也适用于所有语音行为" MSW p82

"我们越是狭隘地研究实际语言,它就越清晰,它与我们的要求之间的冲突就越大。  
。(因为逻辑的结晶纯度当然不是调查的结果:这是一个要求。PI 107

在所有关于人类行为的讨论中,一个主要的主题是需要将基因编程的自动化与文化的影响分开。所有对高阶行为的研究都是为了区分快速的S1和缓慢的S2思维(例如,感知和其他自动化与处置),而且将S2的逻辑扩展为文化(S3)。

Searle的(S)作为一个整体的工作提供了一个惊人的描述高阶S2/S3社会行为,这是由于最近基因进化的处置心理学,而后来的维特根斯坦(W)显示了它是如何基于S1的真正的无意识公理演变成S2的有意识的处置命题思维。

S1是我们的非自愿,系统1,快速思维,镜像神经元,真正的,非命题的,精神状态-我们的感知和记忆和反射行为,包括系统1真理和UA1- 理解机构1- 和情绪1-如喜悦,爱,愤怒),可以因果来描述,而进化后的语言功能是自愿的表达或描述,系统2,慢思考,思维神经元,可测试的真假,命题,真理2和UA2和情绪2-快乐,爱,恨-处置(往往反事实)想象,假设,打算,思考,知道,相信等,这只能用原因来描述(即,这只是一个事实,试图描述系统2在神经化学,原子物理学,数学,没有意义- 见W的许多例子和西尔和黑客(3卷关于人类的性质)的询问。

人们应该认真对待W的评论,即即使上帝能够观察我们的头脑,他也看不清我们在想什么——这应该是认知心理学的座右铭。是的,未来的认知心理学家也许能够看到我们感知和记忆,以及我们的反身思维和行为,因为这些S1函数总是因果精神状态(CMS),但S2处置只是潜在的CMS,所以没有实现或可见。这不是一个理论,而是描述我们的语言,头脑,生活,语法(W)。S, Carruthers (C) 和其他人在这里浑水摸鱼,因为他们有时将处置称为精神状态,但就像 W 很久以前所做的那样,S、黑客和其他人表明,因果关系的语言并不适用于高级命令紧急 S2 描述 -再次不是一个理论,而是描述我们的性格状态(语言,思维)如何工作。

S1由无意识、快速、物理、因果、自动、非命题、真实只有精神状态组成,而缓慢的S2只能以或多或少有意识地处置行为(潜在)的行为原因来连贯地描述操作),或可能成为命题(T 或 F)。在我看来(就像W一样),机械思维的观点与几乎所有行为一样,其原因相同——它是我们进化心理学(EP)的默认操作,它寻求解释,说明我们可以慢慢思考什么(S2),而不是在自动化的S1,我们大多仍然遗忘- 由S在PNC"现象错觉"(TPI)调用。TPI不是一个无害的哲学错误,而是一种普遍遗忘我们的生物学,

它产生了一种错觉,即我们控制我们的生活,其后果是文明不可阻挡的崩溃。

我们缓慢或反思,或多或少的"意识"(谨防另一种语言游戏网络!)第二自我大脑活动对应于W所指的"处置"或"倾向",指的是能力或可能的行动,不是精神状态(或与S1状态不同,并且没有任何明确的发生时间和/或持续时间)。但是,W广泛讨论的"知道"、"理解"、"思考"、"相信"等性格词汇,至少有两个基本用途。一个是一种奇特的哲学用途(但进入日常用途),它是指由直接感知和记忆产生的真正的只用句子,即我们与生俱来的公理S1心理学("我知道这些是我的手")-即,它们是因果自我参考(CSR)-即,看到猫使它是真实的,在正常情况下,没有测试是可能的,和S2的使用,这是他们的正常使用作为处置,这是可以采取行动,并可能成为真或假('我知道我回家的方式')-即,他们有外部的、公开的、可测试的满意度条件(COS),而不是CSR。

对系统1非自愿快速思维的调查,以"认知错觉"、"启动"、"框架"、"启发论"和"偏见"等名称,彻底改变了心理学、经济学和其他学科。当然,这些也是语言游戏,所以将有越来越多的和更少的有用的方法来使用这些词,研究和讨论将有所不同,从"纯"系统1到组合1和2(规范W明确表示),但大概永远不会慢系统2处置薄只,因为任何系统2的思想或故意行动都不可能在不涉及许多复杂的网络"认知模块","推理引擎","脑内反射","自动化","认知公理","背景"或"基石"-作为W和后来的西尔称我们的进化心理学(EP)。

一种方法是无意识的自动系统1激活系统2的更高的皮质意识人格,导致喉咙肌肉收缩,告知他人,它以某种方式看待世界,这承诺它的潜力行动。在语言前或原始语言性相互作用上的巨大进步,其中只有粗肌肉运动才能传达关于意图的有限的信息。

去状态结构或"社会胶水"是S1的自动快速动作,产生S2的缓慢处置,在个人发展过程中无情地扩展为广泛的自动通用文化关系(S3)。我希望这能很好地描述行为的基本结构。

这些关于认知和意志的描述在MSW表2.1中得到总结,Searle已经使用了多年,是我所创造的扩展的基础。在我看来,它极大地有助于将这与现代心理学研究联系起来,通过使用我的S1,S2,S3术语和W的真正的唯一与命题(处置)描述。因此,CSR引用S1仅真实感知、记忆和先前意图(原因源于世界),而S2是指命题(真或假可测

试)处置如信仰和欲望(事业起源于头脑)。

因此,认识到S1只是向上因果(世界到头脑)和无内容(缺乏表示或信息),而S2有内容和向下因果(心到世界)(例如,见我对Hutto和Myin的'激进主义'的评论),我会改变MSW p39 中的段落以"总和"开头,以"满意条件"结尾,如下所示。

总之,感知、记忆和反省先前的意图和行动("意志")是由我们的S1真实公理EP的自动功能引起的。通过事先的意图和行动意图,我们试图匹配我们的愿望,事情,我们怎么想,他们。我们应该看到,信念,欲望(和想象-欲望时间转移和脱离意图)和其他S2命题处置,我们的缓慢思维后来进化第二自我,完全依赖于(有他们的COS起源于)CSR快速自动原语真-仅反射S1。在语言和神经生理学中,有中间或混合的情况,如打算(先前的意图)或记忆,其中与COS的因果关系(即与S1)是时间转移,因为它们代表过去或未来,不像S1总是目前。S1 和 S2 相互馈送,并且通常由 S3 的习得文化关系无缝地编排,因此我们的正常体验是,我们有意识地控制我们所做的一切。主宰我们生活的认知错觉的广阔舞台被描述为"现象错觉"。

它以一种非常直截了当和不可阻挡的方式,从W的第三期作品和当代心理学的观察中,认为"意志","自我"和"意识"是系统1的公理真实元素,就像看、听等一样,并且不可能(理解)来证明(给予)他们的谎言。正如W多次如此清楚地表明,它们是判断的基础,因此不能被评判。我们心理学中真正的公理不是证据。

与卡拉瑟斯和其他人一样,Searle有时指出 S1(即记忆、感知、反射行为)具有命题(即真假)结构。正如我在上面已经指出的,并且在其他评论中,似乎很清楚W是正确的,它是理解行为的基本,只有S2是命题的,S1是公理的,只有真实的。它们都有COS和拟合方向(DOF),因为S1的遗传、公理意图产生了S2,但如果S1在同样意义上是命题的,那就意味着怀疑是可理解的,在W回归之前是哲学的混乱,并且事实上,如果这是真的,生活是不可能的。正如W无数次和生物学的退化,生命必须基于确定性——自动无意识的快速反应。总是有怀疑和停顿来反思的有机体将死不进,没有人,没有哲学。

语言和写作是特殊的,因为声乐肌肉的短波长的振动使带宽信息传输比其他肌肉的收缩高得多,这平均是几个数量级的视觉信息。

思维是命题的,所以处理真或假陈述,这意味着它是一个典型的S2处置,可以测试,而不是真正的自动认知功能S1。或者你可以说,自发的话语和行动是S1的原始反

射或主要语言游戏(PLG),而有意识的表示是S2的处置性二语言游戏(SLG)。这听起来微不足道,确实如此,但这是行为如何运作的最基本陈述,几乎没有人理解过。

我将S在MSW第127页的实际原因摘要翻译如下:"我们屈服于我们的欲望(需要改变大脑化学),这通常包括欲望-独立行动理由(DIRA-即,在空间和时间中取代的欲望,最常见的是互惠利他主义),它产生对行为的处置,通常导致迟早导致肌肉运动,服务于我们的包容性健身(增加生存基因在我们的和那些密切相关的)。我想在第129页重申他对如何执行DIRA2/3的描述,因为"悖论的解决方法是,无意识的DIRA1为长期包容性健身服务,产生意识的DIRA2,往往凌驾于短期的个人眼前欲望之上。代理确实有意识地创造了DIRA2/3的近因,但这些是非常有限的扩展无意识DIRA1(最终原因)。

包容性健身的进化已经编程了S1的无意识快速反身因果行为,这往往导致S2的有意识的缓慢思维(经常被修改为S3的文化延伸),这产生了行动的原因,往往导致由S1激活身体和/或言语肌肉,导致行动。一般机制是通过神经传递和神经调节器在大脑的目标区域的变化。整体认知错觉(由'S'现象错觉',由平克"空白石板"和图比和科斯米德斯"标准社会科学模型")是S2/S3产生行动有意识地的原因,我们充分意识到和控制,但任何熟悉现代生物学和心理学的人可以看到,这种观点是不可信的。

虽然W是正确的,没有精神状态构成意义,S指出(如上文所述),有一个一般的方式来描述意义的行为-"说话的意思...是把满足的条件强加给满足条件",这是一种行为,而不是一种精神状态。这可以被看作是W反对私人语言(个人解释与公开测试的解释)论点的另一个陈述。同样,在遵循规则和解释之后,它们只能是公开的可检查行为——没有私人规则或私人解释。我们必须注意到,许多(最著名的克里普克)错过了这里的船,被W经常转介到社区实践误导,以为这只是任意的公共实践,是语言和社交习俗的基础。W多次表明,只有在他通常称之为背景的先天共享心理下,这种约定才可能实现,而这种心理是所有行为的基础,并且在表中被模式化。

正如我在其他评论中指出的那样,很少人(如果有的话)完全理解后来的W,缺乏S1,S2框架也就不足为奇了。因此,人们可以理解为什么一个人不能想象一个物体,而看到它作为S2的统治S1。我的内在经历没有考验,所以无论我想象杰克的脸都是杰克的形象时,我会想到什么。类似地,阅读和计算可以参考S1、S2或组合,并

且不断倾向于将 S2 术语应用于 S1 进程,因为缺少任何测试,因此它们不适用。W 用来对抗这种诱惑的两个著名例子是,没有球打网球("S1网球"),一个部落只有S2 计算,所以"在头部计算('S1计算')是不可能的。

"播放"和"计算"描述实际或潜在的行为,即,它们是处置词,但有合理的反身性S1用途,所以正如我之前说过的,人们真的应该通过写"播放1"和"玩2"等方式保持它们直截了当。但是,我们并没有被教导这样做,所以我们要么把'计算1'当作一种幻想,要么我们认为我们可以离开它的性质,直到以后。因此,W的另一句名言——"在欺骗伎俩中取得了决定性的动作,而正是我们认为非常无辜的。也就是说,前几句话或标题通常将之用于观察事物(语言游戏),从而阻止在当今上下文中明确使用语言。

句子表达一种思想(有意思),当它有明确的COS,这意味着有公共的真理条件。因此,W的评论是:"当我在语言中思考时,除了口头表达之外,我脑子里没有'意义':语言本身就是思想的载体。而且,如果我认为有或没有的话,思想是什么我(诚实地)说它是什么,因为没有其他可能的标准(COS)。因此,W的可爱的格言(第132页)"它是在语言中的愿望和实现满足"和"就像一切形而上学,思想和现实之间的和谐是在语言的语法中找到的。在这里,人们可能会注意到,W中的"语法"通常可以被解释为语言的逻辑结构,尽管他经常警告不要进行解释和概括,但这与哲学和更高秩序的广义描述一样广泛。描述性心理学,你可以找到。

同样,带着这样一个问题:"我的形象杰克是他的一个形象,这到底是怎么回事?想象是另一种性格,COS是,我脑子里的形象是杰克,这就是为什么我会说'是',如果显示他的照片和'否',如果显示其他人之一。这里的测试不是照片符合我模糊的图像,而是我打算它(有COS)是他的形象。因此,W的名言:"如果上帝看着我们的头脑,他将无法看到我们谈论谁(PI p217)",他评论说,整个代表问题包含在"那是他"和"...给图像解释的是它所基于的路径,"或者正如S说它的COS。因此,W的总结(p140 Budd)说,"它最终总是来的是,没有任何进一步的意义,他称所发生的事情是希望应该发生....."。在愿望实现之前,我是否知道自己的愿望,这一点根本不可能出现。而事实上,一些事件停止我的愿望并不意味着它实现了它。也许我不应该得到满足,如果我的愿望已经得到满足"...假设有人问'在得到它之前,我知道我渴望什么吗?如果我学会了说话,那么我知道。

处置词是指我接受的满足COS的潜在事件(PE),我的精神状态、情绪、兴趣变化等



对处置方式没有影响。我希望,希望,期待,思考,打算,渴望等,这取决于我把自己带到状态——我表达的COS。思考和打算S2的处置,只能用反射性S1肌肉收缩来表达,尤其是言语收缩。

现在,我们已经在合理性的逻辑结构(高阶思想的描述性心理学)上有了一个合理的开端,我们可以看看我在过去几年中构建的这项工作产生的意向性表。它基于西尔的一个更简单的,这反过来又在很大程度上归功于维特根斯坦。我还在修改后的表格表中纳入了当前研究人员在思维过程心理学中使用的表格,这在最后9行中得到了证明。应该证明它比较与彼得·哈克最近3卷的人类性质。我提供此表作为一个启发式描述的行为,我发现它比我见过的任何其他框架更完整、更有用,而不是作为最终或完整的分析,这必须是三维的,有数百个(至少)数百个(至少)箭头在很多在S1和S2之间具有许多(可能全部)路径的方向是双向的。此外,S1和S2的区别,认知和意愿,感知和记忆,感觉,知识,相信和期待等之间的区别是任意的,也就是说,W表明,所有单词在上下文上都很敏感,大多数词都完全具有不同的用途(含义或COS)。

许多复杂的图表已经由科学家出版,但我发现,在考虑行为(而不是思考大脑功能)时,这些图表的效用微乎其微。每种级别的描述在某些上下文中可能很有用,但我发现粗糙或更精细会限制其实用性。

理性的逻辑结构(LSR),或思维的逻辑结构(LSM),行为的逻辑结构(LSB),思想的逻辑结构(LST),意识的逻辑结构(LSC),人格的逻辑结构(LSP),人格的逻辑结构,以及意识的描述性心理学(DSC),高阶思想的描述性心理学,意图性——古典哲学术语。

**系统 1 是非自愿的、自反的或自动的"规则"R1,而思维(认知)没有间隙,是自愿或考虑性的"规则"R2 和 Willing(自愿)有 3 个间隙(参见 Searle)**

我建议我们可以更清楚地描述行为,将西尔的"满意条件"改为"通过移动肌肉将精神状态与世界联系起来",即说话、写作和做,以及他的"心灵与世界联系"。"适合的方向"和"世界到心灵的适合方向"由"事业起源于头脑"和"事业起源于世界"S1只是向上因果(世界到头脑)和无内容(缺乏表示或信息),而S2有内容和向下因果(心灵世界)。我在本表中采用了我的术语。



## 从语言游戏分析

	倾角*	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/ 词
原因源自 ****	世界	世界	世界	世界	介意	介意	介意	介意
**** 的变化	没有	介意	介意	介意	没有	世界	世界	世界
合理的自我反省 *****	不	是的	是的	是的	不	是的	是的	是的
真或假 (可测试)	是的	唯一的真理	唯一的真理	唯一的真理	是的	是的	是的	是的
满意的公共条件	是的	是的 不	是的 不	不	是的 不	是的	不	是的
描述 精神状态	不	是的	是的	是的	不	不	是的 不	是的
进化优先级	5	4	2, 3	1	5	3	2	2
自愿内容	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
自愿启动	是 没有	不	是的	不	是 没有	是的	是的	是的
认知系统 *****	2	1	2/1	1	2/1	2	1	2
更改强度	不	是的	是的	是的	是的	不	不	不
精确的持续时间	不	是的	是的	是的	不	不	是的	是的
时间地方 (H + N, T + T) *****	Tt	Hn	Hn	Hn	Tt	Tt	Hn	Hn
特殊品质	不	是的	不	是的	不	不	不	不
在身体中本地化	不	不	不	是的	不	不	不	是的
身体表情	是的	是的	不	不	是的	是的	是的	是的
自我矛盾	不	是的	不	不	是的	不	不	不
需要一个自我	是的	不是的	不	不	是的	不	不	不
需要语言	是的	不	不	不	不	不	不	不是的

## 从决策研究

	倾角 *	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/词
潜意识效果	不	是的 不	是的	是的	不	不	不	是的 不
协会/ 基于规则	基于规则	阿奥布	联想的	联想的	阿奥布	基于规则	基于规则	基于规则
上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖	上下文依赖	上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖/ 抽象
串行/并行	串行	串行/并行	并行	并行	串行/并行	串行	串行	串行
热/ 分析	分析性的	分析性的 启发式	启发式	启发式	分析性的 启发式	分析性的	分析性的	分析性的
工作需要 记忆	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
般情报依赖	是的	不	不	不	是的 不	是的	是的	是的
认知负荷 抑制	是的	是的 不	不	不	是的	是的	是的	是的
激发 促进或抑制	抑制	促进或抑制	促进	促进	抑制	抑制	抑制	抑制

S2 的公共满意度条件通常被 Searle 和其他人称为 COS、表示、真相制造者或含义 ( 或由我自己使用 COS2 ) , 而 S1 的自动结果则被其他人指定为演示文稿 ( 或我自己称为 COS1 ) 。

\* 倾向, 能力, 偏好, 表示形式, 可能的动作等。

\*\* 塞尔的先前意图

\*\*\* 塞尔在表演过程中的意图

\*\*\*\* 塞尔的合身方向

\*\*\*\*\* 塞尔的因果关系

\*\*\*\*\* ( 心理状态实例化-原因或自身实现 ) 。塞尔以前称这种因果关系为自我参照。

\*\*\*\*\* Tversky / Kahneman / Frederick / Evans / Stanovich

定义了认知系统。

\*\*\*\*\*这里，现在(Hn)，那里，然后(Tt)

人们应该永远记住维特根斯坦的发现,在**我们**描述了语言在特定环境中的可能用途(含义、真理制造者、满足条件)之后,**我们**已经耗尽了它的兴趣,并试图解释(即,哲学)只会让我们远离真理。需要注意的是,此表只是高度简化的无上下文启发式方法,必须在其上下文中检查单词的每次使用。上下文变化的最佳研究是在彼得·哈克最近3卷的人类性质,其中提供了许多表和图表,应该与这一个比较。

那些希望对维特根斯坦、西尔尔及其从现代两个系统角度的行为进行分析的人,可能会参考我的文章《路德维希所揭示的哲学、心理学、心灵和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔尔第二部(2019年)。

## 表格说明

大约一百万年前,灵长类动物进化出利用喉咙肌肉发出复杂系列噪音(即原始言语)的能力来描述当前事件(感知、记忆、反身动作,可称为初级语言或原始语言)游戏(PLG的)-即快速关联无意识自动系统1的一类反射,皮下,非代表性,因果自我参照,不可传递,信息,真正的只有精神状态与精确的时间和位置)和逐渐发展了在空间和时间中包括位移的进一步能力,以描述记忆、态度和潜在事件(过去和未来,而且往往是反事实、有条件的或虚构的偏好、倾向或处置——系统2的二级或复杂语言游戏(SLG)缓慢、皮质、有意识、包含信息、传递性(具有公共 COS)、表现性、真假命题态度思维,没有精确的时间和能力而不是精神状态)。偏好是直觉,倾向,自动本体论规则,行为,能力,认知模块,个性特征,模板,推理引擎,倾向,情绪,命题态度,评估,能力,假设。有些情绪是类型2首选项(W RPP2 148)。“我相信”,“他爱”,“他们认为”是描述可能的公共行为通常放在时空。我关于自己的第一人称陈述是真实的陈述(不包括说谎),而第三人称关于他人的陈述是真还是假(见我对约翰斯顿的评述“维特根斯坦:重新思考内在”)。

维特根斯坦(W)在20世纪30年代首次清楚地描述了“偏好”这一类故意状态,即与感知、反身行为和记忆相反,并称为“倾向”或“处置”。自罗素以来,他们通常被称为“命题态度”,但这是一个误导性的短语,因为相信、打算、知道、记住等,往往不是命题或态度,例如W和西尔(例如,Searle)就表明了这一点。cf 意识和语言 p118)。它们是内在的、独立于观察者的心理表示(与系统1到系统2的演示或表示相反—Searle-C\_L p53)。

它们是在时间或空间中取代的潜在行为,而进化的更原始的S1感知记忆和反射行为总是在这里和现在。这是描述系统2的一种方式——在系统1之后脊椎动物心理学的主要进步——表示事件的能力,并将其视为发生在另一个地方或时间(西尔的第三代反事实想象系补充认知和意志)。S2 处置是行为能力(通过 S1 收缩肌肉产生言语或身体运动,此时它们成为因果和精神状态)。有时,处置可能被视为无意识,因为他们可以成为有意识的西尔 - 菲尔问题1:45-66(1991年)。

感知、记忆和自反(自动)动作可以描述为S1或主要语言游戏(PLG的---例如,我看到狗),在正常情况下,没有测试可能,因此它们可以是仅真。

处置可以描述为次要LG的(SLG的[例如,我相信我看到狗)和必须采取行动,甚至我

自己的情况下(即,我如何知道我的信念,思考,感觉,直到我行动-见上面引用从W)。处置也成为行动时,口头或书面,以及以其他方式采取行动,这些想法都由于维特根斯坦(1930年代中期),而不是行为主义(欣蒂卡和欣蒂卡1981年,西尔,赫托等)。维特根斯坦可以看作是进化心理学的奠基人,他的作品对我们的公理系统1心理学的功能及其与系统2的相互作用进行了独特的研究。虽然很少有人理解它(可以说,从来没有完全到今天),它进一步发展了一些 - 首先是由约翰西尔,谁做了一个更简单的版本,这个表在他的经典著作《理性在行动》(2001年)。它扩展了W对进化心理学公理结构的调查,从1911年他第一次评论发展起来,并在他上一篇著作《确定性》(OC)(写于1950-51年)中如此精美地阐述。OC是行为或认识论和本体论(可以说是相同的),认知语言学或DPHOT的基础,在我看来,在哲学(描述性心理学)中,因此在行为研究中,最重要的工作。感知、记忆、反射行为和基本情绪是原始的部分皮下非自愿精神状态,可以在PLG中描述,其中心灵自动适应世界- S1只是向上因果(世界到头脑拟合的方向)和无内容(缺乏表示或信息)(因果自我参照=西尔勒)——无可置疑的、仅真实、不可能控制的合理性的公理基础)。偏好、欲望和意图是缓慢思维意识自愿能力的描述——可以在SLG中描述——在SLG中,头脑试图适应世界——S2包含内容,并且向下因果(心灵与世界拟合方向)。

行为主义和我们默认的描述性心理学(哲学)的所有其他混淆出现,因为我们看不到S1工作,并描述所有行动与第二语言游戏(SLG的),S称为现象错觉(TPI)。W理解这一点,并描述它与无与伦比的清晰度与数百个例子的语言(头脑)在行动在他的整个工作。理性可以访问工作记忆,所以我们使用有意识的明显但通常不正确的理由来解释行为(当前研究的两个自我)。信仰和其他处置可以描述为思想,试图匹配世界的事实(头脑与世界适合的方向),而意志是意图采取行动(前意图-PI,和意图在行动-IA-西尔)加上行为,试图匹配世界到思想,世界到心灵的适合方向,参见。例如,C&L p145,190)。

有时,在推理上存在差距,无法达成信念和其他倾向。倾角词可用作似乎描述精神状态(如信仰)的名词,或作为描述能力(行为或可能行为的代理人)的动词(例如,相信),并且经常被错误地称为"命题态度"。

感知成为记忆,我们的固有程序(S1的认知模块、模板、推理引擎)使用这些程序来产生处置——(实际或潜在的 PUBLIC ACTS 也称为倾向、偏好、能力、S2 表示)和意志-并且没有语言(概念,思想)的私人精神状态思考或愿意(即,没有私人语言)。

高等动物可以思考和行动,并在这方面有公共心理。

P感化: ("X"为 true): 听到, 看到, 嗅觉, 疼痛, 触摸, 温度

MEMORIES: 记住, 梦想 (S1)

PREFERENCES, INCLINATIONS, 处置 (X 可能变为 true) (S2)

第1类:相信、判断、思考、表示、理解、选择、决定、偏爱、解释、了解(包括技能和能力)、参加(学习)、体验、意义、记住、打算、考虑、渴望,期待,希望,希望,希望,希望(特殊类),视为(方面),

CLASS 2: 分离模式 -- 梦想、想象、撒谎、预测、怀疑

第3类:情感:爱,恨,恐惧,悲伤,喜悦,嫉妒,抑郁。其功能是调节偏好,通过促进感知和记忆的信息处理,从而增强包容性健身(预期最大效用),以便迅速采取行动。S1情绪(如愤怒和恐惧)与S2(如爱、恨、厌恶和愤怒)之间存在某种分离。

欲望:(我希望"X"是真实的——我想改变世界以适应我的想法):渴望,希望,期待,等待,需要,要求,不得不做

目的:(我将使"X"真实)打算

行动(我使"X"真实):表演,说话,阅读,写作,计算,说服,展示,演示,说服,尝试,尝试,笑,玩,吃,喝,哭,断言(描述,教学,预测,报告),承诺,制作或使用地图,书籍,图纸,计算机程序-这些都是公共和自愿的,并传输信息给他人,所以他们在解释行为的无意识,非自愿和无信息的S1反射中占主导地位。

一切内容都是"一切",在生活中拥有一些功能,而不是一个属于某一类型的人。

我们开车,但也拥有它,看到它,看到它的照片,梦想它,想象它,期待它,记住它。人类的社会互动由认知模块所支配——大致相当于社会心理学的脚本或模式(组织成推理引擎的神经元群),这些模块通过感知和记忆,导致导致意图,然后采取行动的偏好。故意或故意心理学可以被视为所有这些过程或只有偏好导致行动,并在更广泛的意义上是认知心理学或认知神经科学的主题,当包括神经生理学,神经化学和神经遗传学。进化心理学可以看作是对上述所有功能的研究或产生行为的模



块的运行,然后在进化、发展和个人行为中与偏好、意图和行动共同进行。由于我们心理学的公理(算法或认知模块)在我们的基因中,我们可以通过清楚地描述它们是如何工作的来扩大我们的理解,并且可以通过生物学、心理学、哲学(描述性心理学)、数学、逻辑、物理和计算机程序,从而使它们更快、更高效。Hajek(2003)对作为条件概率的处置进行了分析,并通过Spohn等算法对它们进行了算法化。

故意(认知或进化心理学)包括行为的各个方面,这些方面与生俱来被编程为认知模块(无论定义多么),这些模块创造和要求意识、意志和自我以及正常人类成年人的所有处分是有目的的,需要公共行为(例如语言),并致力于我们的关系(称为欲望独立行动理由-Searle的DIRA),以提高我们的包容性(最大的预期效用\*,有时被称为有争议的贝叶斯效用最大化)通过支配和互惠利他主义,并强加满足条件满意条件 - Searle-(即,通过公共行为- 肌肉运动将思想与世界联系起来|即数学、语言、艺术、音乐、性、体育等)。从1930年代到1951年,我们最伟大的自然心理学家路德维希·维特根斯坦(Ludwig Wittgenstein)发现了这方面的基本知识,但有明确的预兆可追溯到1911年("心理现象的一般树"。我努力不是为精确,而是为整体的看法。RPP Vol 1 P895 cf Z P464),并随着许多人的改进,但最重要的是由约翰·西尔从20世纪60年代开始。我们大部分的S2意向性承认学位或种类(主要是语言游戏)。正如W指出的,倾向(如思考)有时是有意识的和深思熟虑的。我们所有的模板(函数、概念、语言游戏)在某些上下文中都有模糊的边缘,因为它们必须有用。至少有两种思维类型(即两种语言游戏或使用处置动词"思维"的方法)——非理性的、没有觉察的理性和理性的部分意识(W),现在被描述为快速和缓慢思考 S1 和 S2。将这些游戏视为语言游戏,而不仅仅是现象(W RPP2 129)是很有用的。心理现象(我们的主观或内部"经验")是表象,缺乏标准,因此甚至缺乏信息,因此在沟通、思考或思想方面无法发挥作用。像所有性格一样的思维(倾向、命题态度)不是一种精神状态,在言语、写作或其他肌肉收缩成为公共行为(实现COS)之前,没有包含任何信息。我们的看法和记忆可以有信息(意义-COS),当他们通过S2在公共行为中表现出来,因为只有这样,它们才有任何意义(后果),甚至对于我们自己。

记忆和感知被模块整合到处置中,当它们被采取行动时,这些配置在心理上是有效的。发展语言意味着表现出用词代替行为的内在能力。共同的术语TOM(思维理论)是更好地称为(UA-理解机构)。

意图是先天遗传编程的意识、自我和思想的产生,它导致意图,然后通过收缩肌肉来行动。因此,"命题态度"是一个令人困惑的术语,用于正常直觉理性或非理性的speech和行动,但我给它作为一个同义词的处置,因为它仍然广泛使用那些不熟悉W和S.认知科学的努力通过研究神经生理学来理解思维、情绪等,不会告诉我们更多有关大脑(思想、语言)如何工作(而不是大脑如何工作)的东西,而不是我们已经知道的,因为"头脑"(思想、语言)已经完全公开了。视图(W)。任何隐藏在神经生理学、生物化学、遗传学、量子力学或弦理论中的现象,都与我们的社会生活毫不相干,因为一个表是由原子组成的,这些原子"服从"(可以由)定律来描述。物理和化学就是吃午餐。正如W如此著名的说"没有什么是隐藏的"。如果我们仔细研究语言的用法,所有感兴趣的思想(思想、语言)都是开放的。

语言的进化是为了促进社会交往,从而促进资源的聚集、生存和繁殖。它的语法功能自动,当我们试图分析它时,是非常混乱的。单词和句子有多种用途,具体取决于上下文。我相信和吃有深刻的不同的角色,我相信,我相信,我相信,他相信。目前紧张的第一人称表示使用倾向动词,如'我相信'描述我的能力,预测我可能的行为,不描述我的精神状态,也不基于知识或信息在通常那些词(W)的感觉。"我相信下雨","我相信下雨","他相信下雨","他会相信下雨","我相信会下雨"或"他会认为下雨"是可能可验证的公共行为,在时空流离失所,打算传达信息(或错误信息),COS也是他们的真相(或虚假)制造者。

非反射或非理性(自动)(自动)的字,没有事先意图发言被称为Words作为行动由W&然后由DMS在她的论文在哲学心理学在2000年)是典型的我们的行为,因为他们桥接S1和S2相互作用方向我们清醒的生活的大部分。

感知、记忆、一些情绪和许多"类型1处置"更被称为S1的反射,是自动的,非反射的,非命题和非感觉功能的铰链(公理,算法)的进化心理学(维特根斯坦之后的莫亚尔-沙罗克)。

现在,对于"思想的不性"(OM)的一些评论。

当我完成序言的第一页时,我意识到这本书只是另一个绝望的烂摊子(哲学的规范)。他明确表示,他无法理解语言游戏的微妙之处(例如,"我知道我醒了","我知道我的意思"和"我知道现在是什么时间")的用途截然不同,也没有被误导和过时的术语"proposi"所指的性情性质。t-tononon)),并基于私人语言、"内在言语"的内省和思

维的计算描述等概念,这些概念在一个世纪前由W 3/4和S和许多其他概念所奠定。但我知道大多数关于人类行为的书都同样困惑,他要总结一下最近关于与高阶思维(HOT)相对应的大脑功能的科学工作,所以我继续坚持下去。

在我阅读任何哲学或认知科学书籍之前,我先去索引和参考书目,看看他们引用谁,然后试着在BBS中找到一些评论,特别是一篇文章,因为它有同行的反馈,这通常是高度翔实的。如上所述,W和S是该领域最著名的两个名字,但在索引和书目中,我发现只有3个微不足道的提及W,而不是S或黑客的一个,这无疑是此卷最显著的成就。不出所料,哲学期刊上的几篇评论毫无用处,而BBS对这本书的简要记录的反应似乎具有破坏性——尽管,典型的(除了一次提到W)——它们对WS也一无所知。更值得注意的是,尽管他包括许多参考,最近2012年,2009年BBS的文章不在其中,据我所知,他没有提供实质性的回应,在这本书的批评。因此,强大的WS启发LSR框架是完全不存在的,它清除的所有混乱几乎在每一页上都是丰富的。如果你阅读了上面和我的其他评论,然后BBS文章(在网上随时免费获得),你对这本书的看法(和大多数在这个领域写作)可能会有很大的不同。当然,BBS的主要缺陷是显而易见的——评论者只得到一页的评论,没有回复,而作者得到一篇长篇文章和一篇长答,所以看起来他们总是占上风。然而,很显然,C的ISA理论,像大多数(所有?)哲学理论是一个变形器,它改变"解释"每一个反对。因此,有意义的理论(实际上是描述)与事实联系在一起的界线,与"解释"什么的模糊概念之间,都模糊了。当然,C经常说,他的理论"预测"这样的观察,但这似乎发生在事实之后,当然,对立的理论也发生转变。一个强大的理论预测了没有人预料到的事物,甚至与它们所期待的相反。我们还被提醒W不断发出禁令,坚持描述事实,避免"解释"。

W反对反省和私人语言的明确论点在我的其他评论中已经注意到,并且非常广为人知。基本上,它们和白天一样清晰——我们必须有一个测试来区分A和B,并且测试只能是外部的和公开的。他以"盒子里的甲虫"来说明这一点。如果我们都有一个盒子,不能打开或X光等,并调用什么是在'甲虫',然后'甲虫'不能有任何作用的语言,因为每个盒子可能包含不同的东西,甚至可能是空。所以,没有只有我才能知道的私人语言,也没有对"内在言语"的反省。如果X不是公开的,它就不能在我们的语言中成为一个词。这击落了Carruther的(C)ISA的思想理论,以及所有其他"内在感"理论,他引用和大量的其他书籍和文章。我已经解释了W在上述和我对巴德、约翰斯顿和几本S著作的评论中,对反省概念的消除和处置语言("命题态度")的功能。基本上,他表明,适用于S1的因果关系和词和对象模型并不适用于S2。

关于ISA,许多人已经解构了"思想语言"的概念,但在我看来,在BBB p37中,没有比W更好的了——"如果我们记住一个图片的可能性,虽然正确,但与它的对象没有相似之处,阴影的插值句子和现实之间失去了所有点。现在,这个句子本身可以起到这样的影子。这句话就是这样一幅图画,它与它所代表的内容没有丝毫的相似性。

需要记住的一点是,哲学理论没有任何实际影响——哲学的真正作用是消除关于语言在特定情况下的使用方式的混淆(W)。像各种"物理理论",但不像其他卡通的生活观点(即标准的宗教,政治,心理,社会学,生物,医学,经济,人类学和历史观的大多数人),它太脑和深奥的,被超过一个小的边缘抓住,它是如此不现实,甚至它的追随者完全忽视它在他们的日常生活中。同样,与其他学术的"生命理论",如标准社会科学或空白石板模型广泛分享的社会学,人类学,流行心理学,历史和文学。然而,大大小小的宗教,政治运动,有时经济学往往产生或拥抱已经存在的漫画,忽视物理和生物学(人性),假设陆地或宇宙的力量,加强我们的迷信(我们的先天激发心理违约),帮助将废物浪费到地球上(几乎每一个社会实践和机构的真正目的,在那里促进基因的复制和资源的消耗)。关键是要认识到,这些是哲学漫画的连续体,并且有相同的来源。可以说,我们年轻时对生活有着各种卡通观念,只有少数人从中成长起来。

还要注意,正如W很久以前所说,前缀"meta"在大多数(也许所有)上下文中是不必要的和混乱的,所以对于本书中的"元认知",要替代"认知"或"思考",因为思考我们或其他人相信或知道的东西是像任何其他,也不必被视为"思维阅读"(我术语中的UA)。用S的话说,COS是所想的考验,它们与"下雨"相同,我相信下雨了,'我相信你相信在下雨'和'他相信下雨'(同样是为了'知道',愿望,法官,理解等),即下雨了。这是C提倡的关于"元认知"和"思维"的"认知"和"思维"的关键事实。

BBS中的回应之一是Dennett(他分享了C的大部分错觉),他似乎觉得这些想法相当不错,只不过C应该消除对"我"的使用,因为它假定存在更高的自我(目的是硬是硬把S2减少到S1)。当然,写作、阅读以及任何事物的所有语言和概念(如S常笔记)的假定,因此这样的叙述只是一部没有任何价值的生活漫画,哪一个可能说大多数哲学的行为帐户。WS框架早就注意到,第一人称的观点不能被第三人观点所消除或还原,但对于卡通人生观来说,这不是问题。同样,将大脑功能或行为描述为"计算"、"信息处理"等——WS、Hutto、Read、黑客等无数次都揭穿了这些。最糟糕的是关键但完全不清楚的"表示",我认为S作为满足(COS)表示的条件(即,与所有处置

名词及其动词相同的形式)是迄今为止最好的。也就是说,"我认为下雨"的"代表"是下雨的COS。

最可悲的是,C(像Dennett)认为他是W专家,在他职业生涯的早期就研究过他,并决定私人语言的争论是作为"行为主义"而被拒绝的!W著名的拒绝行为主义,他的许多工作都致力于描述为什么它不能作为行为的描述。"你不是真的一个伪装的行为主义者吗?你到底不是说除了人类行为之外的一切都是虚构的吗?如果我说的是小说,那么它是一个语法小说。(PI p307)也可以指出C中现代"计算论"形式的真行为主义。WS坚持第一人称观点的不可或缺性,而C在BBS文章中为使用"I"或"自我"向D道歉。在我看来,这是语言使用的精确描述和在漫画中可以想象到的使用之间的区别。

赫托已经显示了W和Dennett(D)之间的巨大鸿沟,这也将起到C的特征,因为我把D和C(连同教会的和许多其他)放在同一页上。S是许多在各种著作中解构D的人之一,这些都可以读出与C对立。让我们回顾一下,W坚持在行动的语言的例子,一旦得到这一点,他大多是很容易理解,而C是着迷的"定"(即,链接许多句子没有明确的COS),很少打扰特定的语言游戏,更喜欢很难以任何明确方式解释的实验和观察结果(参见BBS响应),并且在任何情况下与行为的更高级别描述无关(例如,它们究竟如何融入意图性表)。一本书C称赞为明确(记忆和计算大脑)将大脑描述为一个计算信息处理器——一种被S和其他人彻底和反复消灭的躯体视图。在过去的十年里,我读了几千页关于W,很明显,C没有线索。在这一个他加入一长串杰出的哲学家和科学家,他们的阅读W是徒劳无益的-鲁塞尔,奎因,戈德尔,克赖塞尔,乔姆斯基,杜梅特,克里普克,德内特,普特南等(虽然普特南开始看到光后来)。他们只是看不到,大多数哲学是语法笑话和不可能的晕影-一个卡通的生活观。

像这样的书,试图弥合两个级别的描述实际上是两本书,而不是一本书。有描述(而不是解释,W说清楚)我们的语言和非语言行为,然后是认知心理学的实验。"实验方法的存在使我们认为我们有办法解决困扰我们的问题;虽然问题和方法传递彼此。(W PI p232),C等人被科学迷住了,只是假设将形而上学与神经科学和实验心理学混为一致是一个很大的进步,但WS和许多其他事实表明这是一个错误。它远没有使行为描述科学而清晰,而且不连贯。洛克、康德、休谟、尼采、萨特、维特根斯坦、西尔等人,在上帝的恩典下,能够给出如此令人难忘的行为描述,而没有任何外向的科学。当然,和政治家一样,哲学家很少承认错误或闭嘴,所以这种错误会继续下去,因为W诊断得完美无缺。底线必须是什么有用,什么在我们的日常生

活中有意义。我建议CDC的哲学观点(卡拉瑟斯,德内特,丘奇兰),而不是那些WS,是无用的,他们的最终结论,将,自我和意识是幻想是毫无意义的-也就是说,他们是毫无意义的没有明确的COS。CDC对认知科学的评论是否具有启发性价值,仍有待确定。

这本书(像其他写作的一大群)试图打折扣其他动物的HOT,并减少行为到大脑功能(吸收心理学到生理学)。哲学是一场灾难,但是,只要首先阅读BBS上的许多批评,对近期心理学和生理学的评论可能就值得关注。像丹奈特,丘奇兰和许多其他经常做,C不透露他真正的宝石,直到最后,当我们被告知,自我,意志,意识(在感官,这些词通常功能)是错觉(假设在这个词的正常意义上)。Dennett不得不被S,Hutto等人揭穿,因为他解释这些"迷信"(即,根本不解释,实际上甚至没有描述),但令人惊讶的是C也承认,在开始,当然,他认为他向我们展示这些话做不是说我们怎么想,他的卡通用途是有效的。

人们也应该看到黑客对Cog sci的批评与S和Dennett在"神经科学和哲学"的答复,并在黑客的书"人性"(3卷)和"神经科学的哲学基础"(见我的评论)的HN V1).值得注意的是,在所有的行为学科(包括文学、历史、政治、宗教、法律、艺术以及显而易见的学科)中,几乎没有人表明他们的逻辑框架或他们试图实现的目标以及语言分析和科学所扮演的角色,那么所有对行为感兴趣的人可能会考虑记住黑客对哲学(DPHOT)目标以及这与科学追求的关系的可爱总结。

"传统的认识论者想知道知识是否是真正的信仰和进一步的条件.....我们想知道知识何时具备,何时不需要论证。我们需要清楚,当一个人说他知道什么时,他属于什么。它是一种独特的精神状态、成就、表现、性格或能力?知道或相信p与大脑的状态相同吗?为什么一个人可以说'他相信p,但事实并非如此',而一个人不能说'我相信p,但事实并非如此'?为什么有实现、获得或接受知识的方法、方法和手段,而不是信仰(而不是信仰)?为什么一个人知道,却不相信谁,什么,什么,何时,是否和如何?为什么一个人可以全心全意地相信,但不知道,热情,犹豫,愚蠢,轻率,狂热,教条或合理?为什么一个人可以知道,但不相信,一些完全好,彻底或详细的东西?等等 - 通过数以百计的类似问题,不仅涉及知识和信仰,但也怀疑,确定性,记住,忘记,观察,注意,承认,出席,意识到,意识到,更何况无数感知的动词及其认知。需要澄清的是,如果要回答这些问题,需要澄清的是我们的认识概念网络、各种概念在一起的方式、各种形式的兼容性和不兼容性、它们的要点和目的、它们前提和不同形式的上下文依赖。在连接分析、科学知识、心理学、神经科学和自

封的认知科学方面,这种古老的练习没有任何贡献。(通过自然主义的转折:在奎因的死胡同-p15-2005)。当然,我要补充一点,它是研究我们进化的心理学,DPHOT,以及语言的上下文敏感性(W的语言游戏)。说这些事实不是微不足道的,因为很少人能把握大局,甚至我的英雄如西尔、牧师、平克、里德等,在尝试定义自己的职业时,会尴尬地缺乏。

长期以来,关于原子物理和物理化学的书籍一直有目共所系,但没有迹象表明两者会合并(也不是一个连贯的想法),也没有化学吸收生物化学,也没有迹象表明它反过来会合并。吸收生理学或遗传学,也不要认为生物学会消失,也不会消除心理学、社会学等。这要不是由于这些学科的"青年",而是因为它们是具有完全不同的概念、数据和解释机制的不同描述水平。但是物理嫉妒是强大的,我们只是无法抗拒物理、数学、信息和计算的"精确性"与较高水平的"模糊性"。这"必须"是可能的。

尽管量子力学、不确定性、波/粒子、活/死猫、量子纠缠、不完整和不完整,但还原论仍然蓬勃发展。"数学的算法随机性(Godel/Chaitin——见我对亚诺夫斯基的《理性的外在极限》的评论,以及其不可抗拒的拉力告诉我们,这是由于EP的违约。再次,从W的迫切需要新鲜空气的呼吸:"逻辑的结晶纯度,当然,不是调查的结果:这是一个要求。PI p107.蓝皮书的W再次——"哲学家们不断地看到科学的方法在他们眼前,并且不可抗拒地试图以科学的方式去问和回答。这种倾向是形而上学的真正源泉,将哲学家带入完全的黑暗之中。很难抗拒放弃大多数关于行为和重读W和S的书。只需从任何内容跳到例如,这些报价从他的PI [http://topologicalmedialab.net/xinwei/classes/readings/Wittgenstein/pi\\_94-138\\_239-309.html](http://topologicalmedialab.net/xinwei/classes/readings/Wittgenstein/pi_94-138_239-309.html)。

我建议把思想问题看成与所有"深层"哲学问题基本一样。我们想要了解S1感知到的"现实",但S2不是针对它编程的。这是所有(或大部分)在S1的无意识阴谋通过DNA。我们不知道,但我们的DNA确实得益于在大约30亿年的时间里数万亿生物的死亡。因此,我们与科学斗争,并曾经如此缓慢地描述大脑的机制(即大脑),知道即使我们到达"完整的"知识的大脑,我们只会有一个描述什么确切的神经元模式对应于看到红色或作出选择和"解释"为什么它是不可能的(不可理解)。

在阅读了数万页的哲学之后,我显而易见,试图做这种更高层次的描述性心理学,这种普通语言在有意和无意地变成特殊用途,本质上是不可可能(即哲学和其他行为学

科的正常情况)。使用特殊的行话词(例如,内涵、现实主义等)也不起作用,因为没有哲学警察来执行一个狭义的定义,关于它们含义的争论是无休止的。黑客是好的,但他的写作如此珍贵和密集,它往往是痛苦的。Searle是非常好的,但需要一些努力来接受他的术语,我相信他犯了一些重大错误,而W是手最清楚和最有见地,一旦你掌握了他在做什么,没有人能够模仿他。他的TLP仍然是机械还原主义人生观的终极陈述,但他后来看到了自己的错误,诊断并治愈了"卡通病",但很少有人得到这一点,而且大多数人干脆忽略了他和生物学,所以有数以万计的书和数以百万计的文章和大多数宗教和政治组织(直到最近大多数经济学)和几乎所有与卡通生活的看法的人。但是,世界不是一个卡通,所以一个伟大的悲剧正在上演,因为卡通的生活观与现实碰撞,普遍的盲目和自私导致文明崩溃在未来两个世纪(或更少)。

我毫不犹豫地向任何人推荐C的著作,因为有经验的人应该有和我一样的观点,天真的人会浪费他们的时间。要么阅读哲学或认知科学,避免混合。

在无休止的书籍和文章中,我赞扬由卡拉瑟斯编辑的3卷《人性》(是的,相同),黑客写的《人性》3卷,《进化心理学手册》第2卷<sup>6</sup>,我的评论 W/S, Hutto, DMS, 黑客等和伊原始书籍。最后,我建议,如果我们接受W的语言和心灵的等式,把'心灵/身体问题'视为"语言/身体问题",它可能有助于实现他的治疗目标。



类人猿或安卓会毁灭地球吗？\*雷·库兹韦尔(2012年)关于  
如何创造心灵的评论 (Will Hominoids or Androids Destroy  
the Earth? -A Review of How to Create a Mind by Ray  
Kurzweil (2012)) (2019年修订版)

Michael Starks

抽象

几年前,我通常可以从书名中分辨出什么,或者至少从章节标题中看出,会犯什么样的哲学错误,以及错误的频率。就名义上的科学著作而言,这些可能在很大程度上局限于某些章节,这些章节具有哲学意义或试图得出关于该作品的意义或长期意义的一般性结论。然而,通常情况下,事实的科学问题慷慨地与哲学的胡言乱语,这些事实意味着什么。维特根斯坦在大约80年前描述的科学问题与各种语言游戏所描述的区别很少被考虑,因此人们交替地被科学所震惊,并因它的不连贯而感到沮丧。分析。因此,这是与这个卷。

如果一个人要创造一个或多或少像我们一样的头脑,一个人需要有一个理性的逻辑结构,并理解两种思想体系(双过程理论)。如果一个人要对此进行哲学思考,就需要理解科学事实问题与语言如何在问题语境中工作,以及如何避免还原主义和科学主义的陷阱的哲学问题之间的区别,但Kurzweil,如最学生的行为,基本上都是无知的。他被模型、理论和概念所陶醉,以及解释的冲动,而维特根斯坦向我们表明,我们只需要描述,理论、概念等只是使用语言(语言游戏)的方式,只有它们有明确的价值测试(清晰的真理制造者,或约翰西尔(AI最著名的批评家)喜欢说,明确的满意条件(COS))。我试图在我最近的著作中对此作一个开端。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>st</sup>世纪4<sup>d</sup> (2019)

此外,像往常一样,在AI/机器人的"事实"帐户中,他没有时间给我们的隐私,安全,甚至生存的真正威胁,从社会日益"机器人化",这是突出的其他作者(博斯特鲁姆,霍金等)和经常在科幻和电影中,所以我对"好"机器人、类人猿、人工智能(AI)、民主、多样性和基因工程的极可能自杀的乌托邦妄想发表了一些评论。

我理所当然地认为,电子、机器人和人工智能方面的技术进步将发生,导致社会发生深刻变化。然而,我认为基因工程的变化至少是巨大的,而且可能更大,因为它们将使我们能够彻底改变我们是谁。通过修改我们的基因或其他猴子的基因,使超级聪明/超强的仆人成为可行的。与其他技术一样,任何抵制的国家都会被抛在后面。但是,大规模实施生物机器人或超人类在社会和经济上是否可行?即便如此,无论在经济上还是社会上,都不太可能防止人口过剩、资源枯竭、气候变化以及可能还可能破坏工业文明。统治中国的七大社会教徒的专制统治。

因此,忽略本卷中的哲学错误,只关注科学,我们这里有另一种自杀性的乌托邦妄想,其根源在于未能掌握基本的生物学、心理学和人类生态学,同样的错觉正在摧毁美国和全世界我看到一个遥远的可能性,世界可以拯救,但不是由AI/机器人,CRISPR,也不是新马克思主义,多样性和平等。

几年前,我通常可以从书名中分辨出什么,或者至少从章节标题中看出,会犯什么样的哲学错误,以及错误的频率。就名义上的科学著作而言,这些可能在很大程度上局限于某些章节,这些章节具有哲学意义或试图得出关于该作品的意义或长期意义的一般性结论。然而,通常情况下,事实的科学问题慷慨地与哲学的胡言乱语,这些事实意味着什么。维特根斯坦在大约80年前描述的科学问题与各种语言游戏所描述的明确区别很少被考虑,因此人们交替地被科学所震惊,并因它的不连贯而感到沮丧。分析。所以,这是与这个卷。

如果一个人要创造一个或多或少像我们一样的头脑,一个人需要有一个理性的逻辑结构,并理解两种思想体系(双过程理论)。如果一个人要对此进行哲学思考,就需要理解科学事实问题与语言如何在问题语境中工作,以及如何避免还原主义和科学主义的陷阱的哲学问题之间的区别,但Kurzweil,如最学生的行为,基本上都是无知的。他,被模型、理论和概念所陶醉,以及解释的冲动,而维特根斯坦向我们表

明,我们只需要描述,理论、概念等,只是使用语言(语言游戏)的方式,只有它们有明确的价值测试(清晰的真理制造者,或约翰西尔(AI最著名的批评家)喜欢说,明确的满意条件(COS))。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第二次(2019年)》和《自杀乌托邦幻想》第21<sup>世纪</sup>4<sup>期</sup>(2019)

实际上,"减少"是一个复杂的语言游戏或游戏组(使用具有各种含义或COS的单词),因此其使用因上下文而异,而且通常不清楚它的含义。同样,使用"建模"或"模拟"或"等效于"或"相同"等。同样,在这里和任何地方声称,'计算'的生物或精神过程没有做,因为它需要太长,但不是'计算'e或'可计算'意味着很多事情,或什么,完全取决于上下文,这通常是只是完全忽略了。

第9章是人们所期待的典型的噩梦。明斯基的第一句"Minds只是大脑做什么"是一个真理,因为在某些游戏中,人们可以说"我的大脑累了"等等,但像大多数人一样,他完全没有掌握科学问题和那些关于语言游戏如何被语言游戏组成的界限。yed(我们如何能理解地使用语言)。行为描述与大脑过程的描述不同。这种"减少主义"是一种无可救药的破产人生观——它只是不起作用,即不连贯,这已经详细解释了,首先由维特根斯坦解释,随后由西尔、哈克和许多其他人士解释。首先,有不同层次的描述(物理,化学,生物化学,遗传学,神经生理学,大脑,思想/行为)和概念(语言游戏)有用和可理解(具有明确的含义或COS)在一个水平的工作不同的在另一个。此外,一个"精神状态","处置"或"思想"或"行动",可以描述在第一人称或第三人称许多陈述,反之亦然,一个陈述可以描述许多不同的"精神状态","处置","思想"或"行动"错综复杂地取决于上下文,所以行为和语言之间的匹配是极其低估的,即使对于"简单"的行为或句子。随着这些变得更加复杂,有一个组合爆炸。黑客和其他人已经解释了很多次。

描述我希望看到太阳在较低水平上落山的愿望没有明确的意义,他们永远不会。它们是不同的描述水平,不同的概念(不同的语言游戏),人们甚至不能理解减少一个,行为到神经生理学到生物化学到遗传学到化学到物理到数学或计算和像大多

数科学家Kurzweil的手摆动和声称,它没有做,因为它不方便或不切实际的完全看不到,真正的问题是,"减少"没有明确的意义(COS),或更确切地说,许多含义取决于急性上下文,在任何情况下,我们也不能给出一个连贯的帐户,消除任何水平。

然而,还原论的腐烂尸体经常浮到表面(例如,第37页和Minsky引用第199页),我们被告知化学"减少"到物理学,热力学是一门独立的科学,因为方程变得"笨拙",但另一种说法是,减少是不连贯的,一个级别的语言游戏(概念)只是不适用于(有意义)在更高和较低的描述水平,它不是我们的科学或我们的语言是不够的。我在其他文章中讨论过这个问题,这在科学哲学中是众所周知的,但它可能永远不会渗透到"硬科学"中。

高阶思维心理学不是用原因来形容的,而是原因的,不能使心理学消失在生理学或生理学中,变成生物化学,也不能变成物理学等。他们只是不同和不可或缺的描述水平。维特根斯坦在80年前的蓝皮书中有句名言。

"我们对一般性的渴望有[作为一个]来源...我们对科学方法的关注。我指的是将自然现象的解释减少到尽可能少的原始自然规律的方法;在数学中,使用概括统一了不同主题的处理。哲学家们总是在眼前看到科学的方法,并且无可抗拒地试图以科学的方式去问和回答。这种倾向是形而上学的真正源泉,将哲学家带入完全的黑暗之中。我想在这里说,我们的工作绝不是把任何东西减少到任何东西,或者解释任何事情。哲学真的是"纯粹的描述性"。

像几乎所有的"硬"科学家,甚至可悲的"软"科学家一样,他根本不了解语言是如何工作的,例如,"思考"和其他心理动词是如何工作的,因此在他的著作中不断滥用它们(例如,见他在第170页对Searle的评论)。我不会在这里进入一个解释,因为我已经写了大量关于这(自杀乌托邦幻想在21世纪5ed(2019))。因此,像大多数科学家,甚至大多数哲学家一样,他玩一种语言游戏(使用一种含义或满足条件)的词,但将其与其他完全不同的含义混合在一起,同时坚持他的游戏是唯一可以玩的(有任何'真正的'感觉)。和大多数人一样,他也不清楚科学事实问题和如何理解使用语言的问题之间的区别。此外,他对两种思想体系、非语言系统S1的自动性以及语言系统S2的有意识的思考,并没有明确的把握,但我已经描述了这一点。广泛在我的著作,不会这样做在这里。

Kurzweil从未提及的另一件事是,我们的机器人,即与人工智能,将会有严重和经常

致命的冲突。想想我们每天与别人一起生活的不断问题,关于每天攻击、虐待和谋杀的数量。为什么这些机器人应该少一些,然后谁来承担责任呢?似乎没有任何理由,为什么机器人/AI应该少相互冲突,与我们,比其他人类已经。

所有设备/功能/武器都迅速移交给AI。很快,所有武器系统、通信、电网、金融活动、医疗系统、车辆、电子设备都将受到AI的控制。数以千亿计的"智能"设备连接到物联网,只有少数程序员甚至能够理解或控制它们。全世界数以百万计的智能战舰、舰艇、潜艇、坦克、枪支、卫星、无人机,被编程为自动消灭"敌人",并日益被由"七大社会路径"运营的庞大国际中国军队所主宰。一个黑客(或流氓AI)可以随时瘫痪或激活其中任何一个,一旦烟花开始,谁可以阻止它?

当然,乐观主义者期望中国的社会路径者统治世界,而悲观主义者(他们认为自己是现实主义者)则期望AI社会病态(或我称之为"人为愚蠢"或"人造社会病态")接管。许多有思想的人——马斯克、盖茨、霍金等,包括顶尖的人工智能研究人员(见YouTube上的许多TED演讲)认为人工智能将实现爆炸性的自我增长(在数天、分钟或微秒内增加数千次或数百万次的功率)在未来几十年的某个时候,有时会提到2030年,通过网络逃逸,并感染所有功能足够强大的计算机。AS将是不可阻挡的,特别是因为它似乎将在量子计算机上运行,这将提高其速度超过数千或数百万倍,并作为一个可爱的副作用,将能够轻松地破解所有加密方案。如果你乐观,它将保持人类和其他动物作为宠物,世界将成为一个动物园与优生圈养繁殖计划,如果一个悲观主义者,它会消除人类,甚至所有有机生活作为一个恼人的竞争资源。今天的科幻小说很可能成为明天的现实。

阿西莫夫的机器人定律——不伤害人类,是机器人/AI在实践中无法实现的幻想,就像它对我们一样。我承认(正如西尔多次说的那样),我们也是"机器人",虽然是由自然选择设计的,没有从一个角度的"智力",但从另一个角度拥有几乎无限的"智能"。

什么是阻止AI有我们所有的精神疾病 - 神经病,精神病,社会病态,自我狂躁,贪婪,自私的欲望,以产生自己"基因组"(电子,数字,硅胶?),种族主义(计划主义?),东西相当于吸毒、杀人和自杀倾向,还是我们应该把这两个称为"生物病菌"?当然,人类会试图从程序中排除不良行为,但这必须在事实之后,即,当它已经通过网络分散到数百万或数十亿台设备,因为他们会是自我编程和更新,任何给予生存优势的坏处应该几乎立即传播。这当然只是通过自然选择(包容性健身)相当于人类进化的AI

约翰·西尔(John Searle)用中文室和其他描述各种语言游戏的不连贯性(正如维特根斯坦在有电脑之前很久就做了非常出色的,尽管很少有人注意到),就扼杀了强大的AI的想法。他被一些人认为是AI的死敌,但事实上他只是准确地描述了它,并且对它毫无反感。西尔已经反复说过,机器当然可以思考和感受,因为我们就是这样的机器!由蛋白质等制成,而不是金属,但在一个非常基本的意义上的机器。在实验室里花了大约40亿年的实验的机器,其规模相当于地球,万亿万亿机器正在被创造出来,只有极少数最成功的机器幸存下来。与机器人相比,AI的努力似乎至少是机器人。正如他所指出的,我们许多或所有心理学可能是肉质生物所独有的,就像许多AI可能都是对伊利肯的。有多少可能是"真实"重叠,有多少模糊的模拟是不可能说的。

达尔文的选择或适者生存,因为它适用于AI是一个主要问题,从来没有解决,库兹韦尔,或任何其他人,但是一个完整的书的主题,由哲学家-科学家尼克·博斯特鲁姆和黑洞反复警告物理学家和世界上存活时间最长的ALS患者斯蒂芬·霍金。自然选择大多等同于包容性健身或偏袒近亲(亲属选择)。反作用的"群体选择"对于"美好"是虚幻的(见我对威尔逊的《征服地球的社会》(2012)的评论)。是的,我们在机器人中还没有DNA和基因,但也许哲学家丹尼尔·德内特对哲学最(唯一的)实质性贡献,将包容性健身视为"普遍酸"是很有用的,它吃遍了所有关于进化、自然和社会的幻想。因此,任何自我复制的Android或程序,甚至比别人有丝毫优势,可以自动消除他们和人类和其他生命形式,蛋白质或金属,是资源的竞争对手,或只是为了"娱乐",就像人类与其他动物一样。

究竟是什么将阻止程序演变自私和取代所有其他竞争的机器/程序或生物生命形式?如果把"奇点"当回事,为什么不认真对待呢?我早就评论过这个问题,当然,这是科幻小说的主要内容。因此,AI只是自然选择的下一个阶段,人类在某些方向上加速,直到被他们的创造所取代,就像我们"程序"中的优势导致了所有其他类人类亚物种的灭绝一样并迅速消灭所有其他大型生命形式(当然,除了那些我们吃和一些退化的宠物,其中大部分将被吃掉作为饥饿蔓延)。

像往常一样,在AI/机器人的"事实"叙述中,Kurzweil没有给时间给我们的隐私,安全,甚至生存的真正威胁,从社会日益"机器人化",这是突出的其他非小说作者(博斯特鲁姆,霍金等)和经常在科幻和电影。把这本书看作是另一个自杀的乌托邦妄想,

集中在机器人、类人猿、民主、计算机、技术、种族多样性和基因工程的"好"方面,这几乎不需要什么想象力。然而,正是由于这些,我们稳定/隐私/安全/繁荣/稳定/理智的最后残余正在迅速消失。此外,无人机和自动驾驶车辆的能力正在迅速提高,成本也在下降,因此,在各级政府、恐怖分子、窃贼、跟踪者、恐怖分子、小偷、跟踪者、恐怖分子、跟踪者、恐怖分子、恐怖分子、跟踪者、恐怖分子、绑架者和杀人犯鉴于你的照片,指纹,姓名,工作场所,地址,手机+,电子邮件和聊天,所有越来越容易获得,太阳能供电或自充电无人机,麦克风和车辆将能够执行几乎任何类型的犯罪,毫无疑问很快被用于间谍活动,恐怖主义和战争。智能病毒将继续入侵您的手机,个人电脑,平板电脑,冰箱,汽车,电视,音乐播放器,健康监视器,机器人和安全系统窃取您的数据,监控您的活动,跟随你,如果需要,勒索,绑架或杀死你。它非常清楚,如果积极因素会发生,那么消极因素也会发生。这是一个恶棍谁将做最邪恶的- 圣战者,七个社会路径,黑客或我们自己的程序,或可能所有这些协同。AI/机器人的这一黑暗面我 internet 的T这本书没有提及,这是常态。

虽然机器人接管的想法已经产生了很多年,但我在1993年阅读了德雷克斯勒的《创造引擎》中关于纳米机器人时,我第一次开始认真考虑这个问题。许多人担心"灰色"问题,即纳米机器人复制,直到他们扼杀了其他一切。

Kurzweil和大多数人工智能中没有提到的另一个奇特点是,基因工程将很快导致DNA取代硅作为高级智能的媒介。CRISPR和其他技术将让我们随时改变基因,在数月甚至几小时内加入全新的基因/染色体,在桶中生物或大脑的超快发育,而不需要麻烦的身体来阻碍它们。即使现在,如果没有基因工程,也有早熟的天才在十几岁时掌握量子力学,或者把10位数字的立方体放在他们头上。基因的编程可能由用于AI的相同计算机和程序完成。

任何认真对待人工智能的人也可能发现,我关于大卫·沃尔珀特关于图灵机器理论终极定律的文章,暗示了计算和"智能"的一些显著方面和限制。我写它是因为他的作品不知何故逃脱了整个科学界的注意。它很容易在网上,在我的文章"狼人,戈德尔,柴廷和维特根斯坦关于不可能,不完整,骗子悖论,有论,计算的限制,非量子机械不确定性原理和宇宙作为计算机——图灵机器理论的终极定理"(2015年)。

值得称道的是,库兹韦尔努力去理解维特根斯坦(第220页等),但(像其他5000万学者一样)对他的所作所为只有肤浅的把握。在计算机存在之前,维特根斯坦深入讨论了计算是什么以及是什么使人类与机器区别于计算机的基本问题,但他关于这

个问题的著作对大多数人是未知的。格维特是少数能详细分析它们的人之一,但他的工作在很大程度上被忽视了。

在222页Kurzweil的评论中说,否认"物质世界"(一种复杂的语言游戏)是"愚蠢的",但人们却不能对这种否认给予任何意义,因为它预先假定它所否认的东西的可理解性(现实)。这是一个永远存在的问题,我们如何理解(确定)任何事情,这让我们回到维特根斯坦的著名作品"关于确定性"(见我的评论)和"只看真实"命题的概念。与所有行为讨论一样,Kurzweil 需要一种理性(意图)的逻辑结构,以及(或多或少等价物)对语言如何工作的透彻理解,但它几乎完全不存在(当然,学者的规范)。由于我的大部分工作都涉及这些问题,我在这里不会讨论这些问题,只是提供了意向性的摘要表。

经过半个世纪的遗忘,意识的本质现在是行为科学和哲学中最热门的话题。从路德维希·维特根斯坦在20世纪30年代(蓝与棕书)到1951年的开创性工作,到50年代到现在,他的继任者西尔·莫亚尔·沙罗克、里德、哈克、斯特恩、霍维奇、温奇、芬克尔斯坦等人,我创作了以下作品:表作为进一步研究的启发。行显示学习的各个方面或方式,列显示由意识逻辑结构(LSC)的两个系统(双过程)组成的非自愿过程和自愿行为,也可以视为逻辑结构理性(LSR-Searle),行为(LSB),人格(LSP),思维(LSM),语言(LSL),现实(LSOR),意向性(LSI)-古典哲学术语,意识的描述性心理学(DPC),描述性思想心理学(DPT)——或者更好,思想描述性心理学的语言(LDPT),这里介绍的术语,以及我最近的其他著作。

这个表的想法起源于维特根斯坦的作品,这是西尔的一个更简单的表格,它与P.M.S Hacker最近关于人性的三个嘘声中的大量表格和图表相关联。最后9行主要来自约翰纳森·圣T.埃文斯和同事的决定研究,由我自己修改。

**系统1是非自愿的,反身或自动的"规则"R1,而思考(认知)没有差距,是自愿或审议"规则"R2和意志(意志)有3个差距(见Searle)。**

我建议我们可以更清楚地描述行为,将西尔的"满意条件"改为"通过移动肌肉将精神状态与世界联系起来",即说话、写作和做,以及他的"心灵与世界联系"。"适合的方向"和"世界到心灵的适合方向"由"事业起源于头脑"和"事业起源于世界"s1只是向上因果(世界到头脑)和无内容(缺乏表示或信息),而s2有内容和向下因果(心灵世界)。我在本表中采用了我的术语。





## 从语言游戏分析

	倾角*	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/ 词
原因源自 *****	世界	世界	世界	世界	介意	介意	介意	介意
***** 的变化	没有	介意	介意	介意	没有	世界	世界	世界
合理的自我反省 *****	不	是的	是的	是的	不	是的	是的	是的
真或假 (可测试)	是的	唯一的真理	唯一的真理	唯一的真理	是的	是的	是的	是的
满意的公共条件	是的	是的 不	是的 不	不	是的 不	是的	不	是的
描述 精神状态	不	是的	是的	是的	不	不	是的 不	是的
进化优先级	5	4	2, 3	1	5	3	2	2
自愿内容	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
自愿启动	是 没有	不	是的	不	是 没有	是的	是的	是的
认知系统 *****	2	1	2/1	1	2/1	2	1	2
更改强度	不	是的	是的	是的	是的	不	不	不
精确的持续时间	不	是的	是的	是的	不	不	是的	是的
时间地方 (H + N, T + T) *****	Tt	Hn	Hn	Hn	Tt	Tt	Hn	Hn
特殊品质	不	是的	不	是的	不	不	不	不
在身体中本地化	不	不	不	是的	不	不	不	是的
身体表情	是的	是的	不	不	是的	是的	是的	是的
自我矛盾	不	是的	不	不	是的	不	不	不
需要一个自我	是的	不是的	不	不	是的	不	不	不
需要语言	是的	不	不	不	不	不	不	不是的

# 从决策研究

	倾角 *	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/词
潜意识效果	不	是的 不	是的	是的	不	不	不	是的 不
协会/ 基于规则	基于规则	阿奥布	联想的	联想的	阿奥布	基于规则	基于规则	基于规则
上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖	上下文依赖	上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖/ 抽象
串行/并行	串行	串行/并行	并行	并行	串行/并行	串行	串行	串行
热/ 分析	分析性的	分析性的 启发式	启发式	启发式	分析性的 启发式	分析性的	分析性的	分析性的
工作需要 记忆	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
般情报依赖	是的	不	不	不	是的 不	是的	是的	是的
认知负荷 抑制	是的	是的 不	不	不	是的	是的	是的	是的
激发 促进或抑制	抑制	促进或抑制	促进	促进	抑制	抑制	抑制	抑制

S2 的公共满意度条件通常被 Searle 和其他人称为 COS、表示、真相制造者或含义 ( 或由我自己使用 COS2 ) ， 而 S1 的自动结果则被其他人指定为演示文稿 ( 或我自己称为 COS1 ) 。

\* 倾向，能力，偏好，表示形式，可能的动作等。

\*\*塞尔的先前意图

\*\*\*塞尔在表演过程中的意图

\*\*\*\*塞尔的合身方向

\*\*\*\*\*塞尔的因果关系

\*\*\*\*\* ( 心理状态实例化-原因或自身实现 ) 。塞尔以前称这种因果关系为自我参照。

\*\*\*\*\* Tversky / Kahneman / Frederick / Evans / Stanovich

定义了认知系统。

\*\*\*\*\*这里，现在(Hn)，那里，然后(Tt)

人们应该永远记住维特根斯坦的发现,在我们描述了语言在特定环境中的可能用途(含义、真理制造者、满足条件)之后,我们已经耗尽了它的兴趣,并试图解释(即哲学)只会让我们远离真理。他向我们展示了一个哲学问题——在不适当的语境中使用句子(语言游戏),因此只有一个解决方案——显示了正确的上下文。

在第278页,他评论了我们改善的生活,并引用了他的同事Diaminidis的"富足"——另一个乌托邦式的幻想,并提到了平克最近的作品《我们大自然中更好的天使:为什么暴力已经减少》,但他没有注意到这些改进是只是暂时的,并且以破坏我们后代的期货为代价购买。正如我已经回顾了平克的书,并详细评论了即将到来的崩溃的美国和世界在我的书'自杀由民主'第四版(2019年),我不会在这里重复它。

我们每天将至少1亿吨的表土流失到海里(6公斤/人/天)和大约20,000公顷的农田变得盐碱化和无用。淡水正在许多地区消失,全球变暖将大大减少粮食产量,特别是在许多第三世界国家。E第三世界的母亲(现在每天都在减少)"祝福"我们再生30万左右的婴儿,导致净增约20万——每10天再增加一次拉斯维加斯,每月再增加一个洛杉矶。到2100年,大约还有40亿,大部分在非洲,其余大部分在亚洲。著名的宽容穆斯林可能会从大约1/5上升到约1/3的地球,并控制大量的H炸弹和AI控制的无人机。多亏了控制它的几百名政客的社会错觉,美国对"多样性"和"民主"的热爱将保证它转变为第三世界的地狱,以及管理中国的著名的仁慈的七位社会路径者。现在采取中心阶段(寻找一带一路倡议,债务陷阱外交和蹲老虎在网络上或Youtube)。预计到2100年,海平面将上升1至3米,一些预测将高出十倍。毫无疑问,它最终将更高,覆盖世界上大部分的主要耕地和人口最稠密的地区。同样清楚的是,石油和天然气以及容易获得煤炭的优质产品将消失,大部分土地被剥去表土,所有的森林都消失了,捕鱼量也大大减少了。我希望看到一个合理的说明,AI将如何解决这个问题。即使理论上可能,以金钱、污染和社会困境的代价创造和维护它们?热力学的第二定律以及物理、化学和经济学的其他定律适用于机器人和类人猿。当世界的明显生命是零和游戏时,谁会强迫世界合作呢?当然不是圣战者

或七大社会路径者。没有免费的午餐。即使机器人能很快完成所有人类任务,它也不会使世界免于不断的国际冲突、饥饿、疾病、犯罪、暴力和战争。当不能在这个有限的富足时期(通过强奸地球买来的)合作时,假设当无政府状态席卷地球时,他们会这样做是无可救药的天真。

我理所当然地认为,电子、机器人和人工智能方面的技术进步将发生,导致社会发生深刻变化。然而,我认为基因工程的变化至少是巨大的,而且可能更大,因为它们将使我们能够彻底改变我们是谁。通过修改我们的基因或其他猴子的基因,使超级聪明/超强的仆人成为可行的。与其他技术一样,任何抵制的国家都会被抛在后面。但是,大规模实施生物机器人或超人类在社会和经济上是否可行?即便如此,在经济和社会上,防止工业文明崩溃似乎是不可能的。

因此,忽略本卷中的哲学错误,只关注科学,我们这里有另一种自杀性的乌托邦妄想,其根源在于未能掌握基本的生物学、心理学和人类生态学,同样的错觉正在摧毁美国和全世界我看到一个遥远的可能性,世界可以拯救,但不是由AI/机器人,CRISPR,也不是民主,多样性和平等,我认为他大大低估了AI构成的危险。

**一致性、不可解释、随机性、可估计和不完整意味着什么？戈德尔之路回顾:格雷戈里·柴丁、弗朗西斯科·阿·多里亚、牛顿·达·科斯塔160p(2012年)的《开发进入一个无法辨认的世界》(What Do Paraconsistent, Undecidable, Random, Computable and Incomplete mean? A Review of Godel's Way: Exploits into an undecidable world by Gregory Chaitin, Francisco A Doria, Newton C.A. da Costa 160p (2012))**  
**(2019年修订版)**

Michael Starks

**抽象**

在《哥德尔之路》中,三位杰出的科学家讨论了不可解性、不完整性、随机性、可估计性和副一致性等问题。我从维特根斯坦的观点出发来处理这些问题,即有两个基本问题有着完全不同的解决方案。有科学或经验问题,这是关于世界的事实,需要研究观察和哲学问题,如何使用语言可理解(其中包括数学和逻辑中的某些问题),需要通过查看我们在特定上下文中实际使用单词的方式来决定。当我们清楚要玩哪种语言游戏时,这些话题就像其他话题一样被视为普通的科学和数学问题。维特根斯坦的见解很少被平等,也从未被超越,今天和80年前他口述《蓝书》和《棕色书》时一样具有现实意义。尽管它的失败——实际上是一系列笔记,而不是一本已完成的书——这是这三位著名学者作品的独特来源,他们半个多世纪以来一直在物理学、数学和哲学的流血边缘工作。达科斯塔和多里亚被沃尔珀特引用(见下文或我的文章沃尔珀特和我对亚诺夫斯基的"理性的外在极限"的评论),因为他们写了通用计算,在他的许多成就中,达科斯塔是先驱参数一致性。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind 和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>世纪</sup>4<sup>日</sup> (2019)

尽管它的失败——实际上是一系列笔记,而不是一本已完成的书——这是这三位著名学者作品的独特来源,他们半个多世纪以来一直在物理学、数学和哲学的流血边缘工作。达科斯塔和多里亚被沃尔珀特引用(见下文或我的文章沃尔珀特和我对亚诺夫斯基的"理性的外在极限"的评论),因为他们写了通用计算,在他的许多成就中,达科斯塔是副一致性的先驱。

柴丁证明了数学的算法随机性(其中哥德尔的结果是必然结果)和欧米茄数字是过去50年来最著名的数学结果,他在许多书籍和文章中都记录了这些结果。他来自巴西的合著者虽然做出了许多重要贡献,但却不太出名。对于这里的所有主题,获得最前沿的免费文章和书籍的最佳方式是访问 [ArXiv.org](http://ArXiv.org)、[viXra.org](http://viXra.org)、[academia.edu](http://academia.edu)、[citeseerx.ist.psu.edu](http://citeseerx.ist.psu.edu)、[philpapers.org](http://philpapers.org)、[libgen.io](http://libgen.io)或[b-ok.org](http://b-ok.org),其中有数以百万计的预印本/文章/书籍在每个主题(警告这可能用你所有的业余时间,你的余生!

正如我的其他文章的读者都知道的,在我看来,哲学和科学中有两个基本问题有着完全不同的解决方案。有科学或经验问题,这是关于世界的事实,需要观察,和哲学问题,如何使用语言可以理解,这需要通过观察我们如何实际使用某些词特定上下文以及如何将其扩展到新上下文中的新用途。不幸的是,人们几乎没有意识到这是两个不同的任务,所以这项工作,像所有科学写作,有一个'哲学'的方面,混合了两个不幸的结果。然后是科学主义,我们可以把科学主义当作试图把所有问题当作科学问题,把减少主义当作物理和/或数学来对待。自从我在维特根斯坦(W)、西尔等人的著作评论中注意到,如何理解西尔所说的现实逻辑结构(LSR)中使用的语言,我称之为高阶思想的描述性心理学(DPHOT),以及双过程学(两种思想体系)有助于澄清哲学问题,我在这里不再重复这种观点的原因。

由于哥德尔的定理是柴丁定理的推论,在整个数学中显示算法随机性(不完整性)(这只是我们另一个符号系统,可能会导致公共可测试的操作,即,如果有意义的,它有COS),它似乎不可避免的是,思维(具有COS的处置行为)充满了不可能的、随机的或不完整的陈述和情况。由于我们可以把每个领域都看作是一个象征性的系统,这些系统是偶然进化而来,使我们的心理学发挥作用,也许应该认为它们不是"完整的"并不奇怪。对于数学,Chaitin说这种"随机性"(另一组语言游戏)表明有无限的定理是"真实"的,但无法证明——也就是说,"真实"没有"原因"。然后,人们应该说,有无限的陈述,使完美的"语法"感,不描述实际情况,可以实现这个领域。我建议,如果考虑到W的观点,这些谜题就消失了。他写了许多关于戈德尔定理问

题的笔记,他的整个作品都涉及语言、数学和逻辑的可塑性、“不完整”和极端上下文敏感性,而罗迪奇、弗洛伊德和贝托最近的论文是我知道的最好的介绍。W关于数学基础和哲学的评论。

关于哥德尔和“不完整”,因为我们在符号系统(如数学和语言)中表达的心理是“随机的”或“不完整的”,并且充满了被证明不可能的任务或情况(“问题”),即它们没有解决方案,见下文)或其性质不明确,似乎不可避免的是,一切派生从它使用更高阶的思想(系统2或S2)扩展我们固有的公理心理学(System 1或S1)到复杂的社会互动,如游戏,经济学,物理和数学,也将“不完整”。

在现在所谓的社會选择理论或决策理论(这是连续的逻辑和推理和哲学研究)中的第一个是63年前肯尼思·阿罗的著名定理,而且自最近这样的许多理论在二人博弈论中,布兰登布和克赖塞尔(2006年)的不可能或不完整的证据。在这些情况下,一个证据表明,用简单的英语表示的简单选择没有解决办法。也有很多著名的“悖论”,如睡美人(由鲁珀特·里德解散),纽科姆的问题(由沃尔珀特解散)和世界末日,在那里似乎是一个非常简单的问题要么没有明确的答案,要么证明特别很难找到。在戈德尔的两个“不完整”定理和柴丁最近的作品中,存在着大量的文学作品,但我认为W在30年代和40年代的著作是确定的。虽然尚克、曼科苏、弗洛伊德、马里恩、罗迪奇、格沃特、赖特等人在解释W方面做了有见地的工作,但直到最近,W对数学和逻辑中所玩语言游戏的独特精辟分析才通过弗洛伊德(例如,《维特根斯坦的对角论——坎托和图灵的变种》)、贝托(例如,《戈德尔的悖论》和《维特根斯坦的理由》和《维特根斯坦的不完全性使帕拉一致感》)和罗迪赫(例如,《维特根斯坦和哥德尔:》新发表的评论“和”误解哥德尔:关于维特根斯坦的新论点和维特根斯坦的新评论”)。贝托是最近最好的哲学家之一,那些有时间的人可能希望查阅他的许多其他文章和书籍,包括他共同编辑的关于副一致性的卷。Rodych的作品是不可或缺的,但十几篇论文中只有两篇在网上是免费的(但见b-ok.org和他在线的斯坦福哲学百科全书文章)。

贝托指出,W还否定了元数学的一致性,即,戈德尔使用一个元定理来证明他的定理,可能解释W对戈德尔定理的“臭名昭著”的解释是一个悖论,如果我们接受W的论点,我认为我们被迫否认元语言、元理论和元的其他内容的可理解性。这样的概念(词),如元数学,不可读性和不通性,被数百万人接受(甚至声称不低于彭罗斯,霍金,戴森等人揭示我们的头脑或宇宙的基本真理)只是简单的误解语言是如何工作



的？这个布丁的证明难道不是证明,像许多"启示性"的哲学概念(例如,头脑和意志作为幻想的拉登内特,卡拉瑟斯,教会的等等),他们没有任何实际的影响？贝托很好地概括了它:"在这个框架内,不可能有相同的句子...事实证明,在正式的系统中是可表达的,但无法决定...在不同的系统(元系统)中明显正确(根据上述一致性假设)。如果,正如Wittgenstein所坚持的,证据确立了被证明的句子的含义,那么同一句(即具有相同含义的句子)不可能在正式系统中无法决定,而是在不同的制度中决定(一个系统。元系统) ...维特根斯坦不得不拒绝一种观点,即一个正式系统在语法上是不完整的,而柏拉图式的后果是,任何形式系统都无法证明所有算术真理。如果证明确立了算术句子的含义,那么不可能有不完整的系统,就像不能有不完整的含义一样。进一步"不一致的算术,即基于副一致逻辑的非经典算术,如今已成为现实。更重要的是,这些理论的理论特征与上述维特根斯坦的一些直觉完全吻合...他们的不一致也允许他们逃离哥德尔的第一定理,以及教会的不可决定的结果:他们,即,明显完整和可决定。因此,它们正好满足了维特根斯坦的要求,根据这种要求,不可能有数学问题可以在系统内有意义地提出,但系统的规则不能决定。因此,辅助一致性算术的可度性与维特根斯坦在哲学生涯中所坚持的观点相协调。

w还证明了在数学或语言方面或我们作为统一连贯逻辑"系统"的行为的致命错误,而不是由自然选择的随机过程组装的碎片。"戈德尔向我们展示了'数学'概念的不明确性,这表现在数学被视为一个系统这一事实上",我们可以说(几乎与每个人相反),这就是戈德尔和柴丁所展示的一切。w多次评论说,数学中的"真理"意味着公理或从公理派生的定理,而"假"是指在使用定义时犯了错误(结果必然遵循,从算法上讲),这与经验完全不同。应用测试的事项(结果不可预测且有争议的)。w经常指出,要像数学一般意义上的数学一样可以接受,它必须其他证据中使用,并且必须具有现实世界的应用,但哥德尔的不完全性也是如此。因为它不能证明在一个一致的系统中(这里皮诺算术,但一个更广泛的舞台柴丁),它不能用于证明,不像所有Peano算术的'休息',它不能在现实世界中使用。正如罗迪奇指出的"...Wittgenstein认为,形式微积分只是数学微积分(即数学语言游戏),如果它在或有命题系统(例如,在普通计数和测量或物理学中)中具有系统外应用....."。另一种说法是,人们需要一个授权书,将我们正常使用的"证明"、"命题"、"真实"、"不完整"、"数字"和"数学"等词语应用到"数字"和"加号"和"减号"等游戏的纠结中,这个授权书不完整。罗迪奇对此大为人道。"在维特根斯坦的帐户上,不存在不完整的数学微积分,因为"在数学中,一切都是算法[和语法],没有什么是[语义]的意思....."

W对坎托的对角线和设置理论也有相同的说法。“对角线程序的考虑使您认为‘真实数’的概念与‘基纳尔数’的概念的类比要小得多,而我们被某些类比所误导,倾向于相信”,并发表了许多其他具有穿透力的评论(见Rodych和弗洛伊德)。当然,同样的注释适用于所有形式的逻辑和任何其他符号系统。

正如罗迪奇、贝托和牧师(副一致性的另一位先驱)所指出的那样,W是第一个(几十年)坚持不一致的不可避免性和效用的人(并在他关于数学基础的课上与图灵辩论这个问题)。我们现在看到,关于W关于戈德尔、克赖塞尔、杜梅特和许多其他人关于数学的评论的轻蔑评论是误解的。像往常一样,对W下注是一个非常糟糕的主意。有些人可能觉得我们偏离了这里的道路——毕竟在“哥德尔之路”中,我们只想理解“科学”和“数学”(引言中,因为问题的一部分是把他们当作“系统”),以及为什么这些“悖论”和“不一致”出现,以及如何处置他们。但他声称,这正是我所做的,指出W的工作。我们的符号系统(语言、数学、逻辑、计算)在日常生活的狭窄范围内,在我们可以松散地称之为中观领域——我们可以独立和肯定地观察正常事件的空间和时间(与生俱来的公理学)中有着明确的用途。基岩或背沟d 作为 W 和后来的西尔称之为它)。但是,当我们进入粒子物理学或宇宙领域时,我们留下了一致性,相对论、数学超越简单加法和全数的减法,以及日常事件直接上下文中使用的语言。单词或整个句子可能相同,但意义会丢失(即,使用 Searle 的首选术语,其满意条件 (COS) 更改或不透明)。在我看来,理解哲学的最好方法可能是通过贝托、罗迪奇和弗洛伊德在W上的作品进入哲学,以便理解语言在数学中使用的微妙之处,之后各种“形而上学”的问题可能被解散。正如弗洛伊德所言:“从某种意义上说,维特根斯坦正在将图灵模型写成文字化,将其带回日常,并绘制出图灵隐喻的拟人化命令方面。

W指出,在数学中,我们陷入更多的LG(语言游戏),它不清楚什么“真实”,“完成”,“从”,“可证明”,“数字”,“无限”等的意思(即,什么是他们的COS或真理制造者在这种情况下),因此什么重视“不完整”,同样为柴丁的“算法随机性”。正如W经常指出的,数学的“不一致”或形而上学的反直觉结果是否导致数学、物理或生活中的任何实际问题?矛盾陈述的情节显然更为严重——例如,在集理论中——早已为人所知,但数学却一直存在。同样,对于无数的说谎者(自我引用g)悖论在语言和数学的“不完整”和“不一致”(复杂的LG集团)的数学。

要记住,不同的上下文意味着LG的不同(意思,COS)对于“时间”,“空间”,“粒子”“对象

","内部","外部","下一个","同时","发生","偶然","事件","问题","答案","无限","过去","未来","问题","逻辑","本体论","认识论","解决方案","悖论","证明","奇怪","正常","实验","完整","不可计数","可计算","维度","完整","公式","过程","算法","公理","可算"数学,"数字","数量","物理","原因","地方","相同","移动","限制","原因","仍然","真实""假设","信念","知道","事件","递归","元","自我参照""继续","粒子","波","句子",甚至(在某些上下文)"和","或","也","添加","分裂","如果...然后","跟随"等。

正如W指出的,当哲学不是哲学,而是哲学的原材料时,大多数人(包括许多哲学家和大多数科学家)不得不说。柴廷、多里亚和达科斯塔加入亚诺夫斯基(Y)、休姆、奎因、杜梅特、克里普克、德内特、丘奇兰、卡拉瑟斯、惠勒等,用优雅的哲学术语与科学混为一谈,重复希腊人的错误。我建议通过我的评论和一些鲁珀特阅读快速解药,如他的著作"维特根斯坦的方式与悖论"和"维特根斯坦在科学中",或去academia.edu,并得到他的文章,特别是"克里普克的欺骗技巧"和"逆时针"然后尽可能多的西尔,但至少他最近如"新世纪的哲学","西尔的哲学和中国哲学","创造社会世界"和"思考现实世界"(或至少我的评论)和他最近体积的感知。西尔有100多个你管,这证实了他作为自维特根斯坦以来最好的站立哲学家的名声。

游戏理论家、物理学家、经济学家、数学家、哲学家、决策理论家和其他人之间存在(并且正在迅速扩大)之间的一个主要重叠,他们都曾发表过与《十二进制》密切相关的证据。不可欺骗、不可能、不可预见和不完整。更离奇的是阿曼多·阿西斯最近证明,在量子力学的相对状态公式中,可以使用纳什均衡在宇宙和观察者之间建立一个零和博弈,从中遵循Born规则和波函数的崩溃。戈德尔首先展示了一个不可能的结果,(直到柴廷,最重要的是沃尔珀特——看到我关于他的作品的文章),这是影响最深远的(或只是琐碎的/不连贯的),但其他人已经雪崩。如前所述,决策理论中最早的一个是肯尼思·阿罗于1951年发现的著名的一般不可能定理(1972年获得诺贝尔经济学奖),他的五个学生现在是诺贝尔奖获得者,所以这不是边缘科学)。它粗略地指出,没有合理一致和公平的投票制度(即,没有将个人偏好汇总到群体偏好的方法)能够产生合理的结果。这个群体要么由一个人控制,所以GIT通常被称为"独裁者定理",或者有不通的偏好。Arrow的原始论文题为"社会福利概念的难点",可以这样表述:"不可能制定满足以下所有条件的社会偏好排序:非独裁统治;个人主权;一致;免于不相关的选择;组排名的唯一性。熟悉现代决策理论的人接受这一点和许多相关的约束定理作为他们的出发点。那些不是的人

可能会发现它(和所有这些定理)难以置信,在这种情况下,他们需要找到一个与上述任何学科无关的职业道路。在大量出版物中,请参阅"箭头不可能定理"(2014 年)或"决策与缺陷"(2013 年)。

另一个最近著名的不可能的结果是勃兰登堡和凯斯勒(2006年)为两个人游戏(但当然不限于"游戏",像所有这些不可能的结果,它广泛适用于任何类型的决定),这表明任何信仰模型某种导致矛盾。对结果的一种解释是,如果游戏中的玩家可以使用决策分析工具(基本上只是逻辑),那么有陈述或信念,玩家可以写下或"思考",但不能实际持有。但请注意,W将"思考"描述为COS的潜在行为,即它们实际上没有意义(使用),比如柴丁的无边无际的公式,这些公式显然不属于我们的数学体系。"Ann 认为 Bob 认为 Ann 认为 Bob 的假设是错误的"似乎无懈可击,在论证、语言学、哲学等方面,至少一个世纪以来,人们一直假定多层"递归"(另一个 LG),但 B&K 显示安和鲍勃不可能承担这些信念。对于一个人或多人决策情况(例如,他们分为箭、狼人、科佩尔和罗瑟等),这种不可能的结果迅速增加。对于一个很好的技术论文从雪崩的B&K悖论,从arXiv得到阿布拉姆斯基和兹维斯珀的论文,这带我们回到骗子悖论和坎托的无穷大(因为它的标题指出,它是关于"互动形式的对角线和自我引用"),因此弗洛伊德,罗迪奇,贝托,W和戈德尔。许多论文引用了亚诺夫斯基(Y)的论文"一种普遍的自我参照悖论和固定点的方法。符号逻辑公报,9(3):362\*386,2003。

Abramsky(一个多面体,是量子计算的先驱)是Y的朋友,因此Y为最近的Festschrift为他贡献了一篇论文《计算、逻辑、游戏和量子基础》(2013年)。也许最近最好的(2013年)关于BK和相关悖论的评论看到165p Powerpoint讲座免费在网络上由Wes Holliday和Eric Pacuit"十个谜题和悖论关于知识和信仰"。有关良好的多作者调查,请参阅"集体决策(2010年)"。

所有这些书籍的主要遗漏之一是多面体物理学家和决策理论家大卫·沃尔珀特的惊人工作,他证明了一些惊人的不可能或不完整的定理(1992年至2008年,见arxiv.org)对推理(计算)的限制如此一般,他们独立于设备做计算,甚至独立于物理定律,所以他们适用于计算机,物理和人类的行为,他这样总结:"一个人不能建立一个物理计算机,可以保证正确处理信息的速度比宇宙快。研究结果还表明,不可能存在万无一失的通用观测装置,也不可能万无一失的通用控制装置。这些结果不依赖于无限的系统和/或非经典和/或服从混沌动力学的系统。即使使用无限快、无限密集的计算机,其计算能力也大于图灵机器。他还发表了关于团队或集体

智力(COIN)的第一份严肃工作,他说,这一课题有一个良好的科学基础。尽管他在20多年里在一些最负盛名的同行评审物理期刊(例如,Physica D 237:257-81(2008)))以及美国宇航局的期刊上发表了各种版本的这些证据,并在主要科学期刊上获得了新闻,但似乎很少有人已经注意到了,我最近看了几十本关于物理、数学、决策理论和计算的书籍,却没有找到参考。

W对这些问题的有先见之明的把握,包括他对严格财务和偏执的拥抱,终于在数学、逻辑和计算机科学中传播(尽管很少得到任何承认)。布雷默最近提出了一个帕洛恩海姆-斯科莱姆定理的必要性。以一阶逻辑表示的任何数学理论都有一个有限的准一致模型。贝托继续说:"当然,严格的财务主义和坚持任何有意义的数学问题的可度是齐头并进的。正如Rodych所说,中间的维特根斯坦的观点被他的"财务主义和他对数学意义的[...]算术谓词)是有意义的,因为它们在算法上是可计算的。在现代术语中,这意味着他们具有公共的满意条件(COS),即,可以说是真或假的命题。这让我们想到了W的观点,即数学和逻辑中的一切最终都取决于我们与生俱来(当然可以扩展)识别有效证据的能力。贝托再次:"维特根斯坦认为,天真(即工作数学家的)证明的概念必须是可定定,因为缺乏可决定性,他只是缺乏数学意义:维特根斯坦认为,一切都必须可决定数学。。。当然,人们可以基于戈德尔的结果本身来反对天真的真理概念的可口性。但有人可能会争辩说,在这种情况下,这会使问题对偏执者和维特根斯坦也提出疑问。维特根斯坦和一方的偏执主义者,以及标准观点的追随者,都同意以下论断:证据概念的可解释性和不一致性是不相容的。但是,从中推断,天真的举证概念是不能可声明的,它援引了一致性的不可性,这正是维特根斯坦和副一致性论点所质疑的。.....正如维克多·罗迪奇(Victor Rodych)所有力主张的那样,相关系统的一致性正是维特根斯坦的推理所质疑的。因此:"因此,不一致的算术避免了哥德尔的第一次不完全定理。它还避免了第二个定理,因为它的非平凡性可以在理论中确立:塔尔斯基的定理——包括它自己的谓词,对于一个不一致的理论来说不是问题"[正如格雷厄姆·普里斯特在20多年前所指出的那样]。

这让人想起W的著名评论。

"在这种情况下,我们'想说'当然不是哲学,而是它的原材料。因此,例如,数学家倾向于对数学事实的客观性和现实性说的,不是数学哲学,而是哲学处理的东西。PI  
234

再次,"可度"归结为识别有效证据的能力,这依赖于我们与生俱来的公理心理学,数学和逻辑与语言有共同之处。这不仅仅是一个遥远的历史问题,而是一个完全最新的问题。我读过很多柴丁,从来没有看到过他考虑过这些问题的暗示。道格拉斯·霍夫施塔特的作品也浮现在脑海。他的戈德尔,埃舍尔,巴赫赢得了普利策奖和国家图书奖或科学,卖了数百万册,并继续得到良好的评论(例如,近400大多数5星级的评论亚马逊至今),但他不知道真正的问题,并重复几乎每一页的经典哲学错误。他后来的哲学著作没有改进(他选择德内特作为他的缪斯),但是,由于这些观点是空洞的,与现实生活无关,他继续做出色的科学。

再次指出,"无限"、"计算"、"信息"等,只在特定人类语境中具有意义——也就是说,正如Searle所强调的,它们都是观察者相对的或被归于本质上的故意的。除了我们心理学之外,宇宙既不是有限的,也不是无限的,不能计算或处理任何东西。只有在我们的语言游戏中,我们的笔记本电脑或宇宙才会计算。

W指出,当我们到达科学评论的末尾时,这个问题就变成了一个哲学问题,即语言如何被理解地使用。几乎所有的科学家和大多数哲学家,都不知道有两种截然不同的"问题"或"断言"(语言游戏的两个家族)。有些问题是关于世界如何的,即,它们是具有明确含义(COS)的可公开观察的命题(真或假)状态,即科学陈述,然后是关于语言如何的问题可以连贯地用来描述这些事务状态,这些都可以由任何理智、聪明、有文化的人来回答,很少或根本没有诉诸科学事实,尽管当然有边界的情况,我们必须决定。另一个理解不足但关键的事实是,尽管真实或虚假陈述的思维、表示、推断、理解、直觉等(即处置心理学)是对我们缓慢的更高秩序认知的函数,有意识的系统2(S2),关于"粒子"是否纠缠的决定,恒星显示红色偏移,定理已被证明(即,涉及确保符号在每行证明正确使用的一部分),总是由快速,通过观察、听觉、触摸等方式自动、无意识的系统1(S1),其中没有信息处理、没有表示(即没有COS)和在S2中发生这些决策(从S1接收其输入)。

这两种系统的方法现在是一种标准的方式来对待推理或理性,是行为描述中的关键启发式方法,其中科学和数学是特例。有一个庞大和快速增长的推理文献,这是研究行为或科学所不可或缺的。最近一本书深入探讨了我們如何实际推理的细节(即,使用语言来执行行动——见W和S),是斯滕宁和范兰巴根(2008年)的《人类推理和认知科学》,尽管其局限性(例如,对W的理解有限)/S和故意心理学的广泛结构,是(截至2015年初)我所知道的最好的单一来源。有无数的书籍和论文的推

理,决策理论,博弈论等和许多变体和两个系统框架的一些替代,但我是一个迅速增加的一个谁发现简单的S1/S2框架最好的一个大多数情况。最近关于双系统方法理性的最佳书籍是由谢尔曼等人编辑的"社会思维双过程理论"(2014年)和曼克特洛等人主编的《理性科学》(2011年)也是不可或缺的。

在哲学、心理学、逻辑学、数学、经济学、社会学等数千年的推理讨论之后,现在才出现,就是研究我们使用诸如 和,'但是,或意味着意味着,而不是',最重要的是'如果'(条件是超过50篇论文和一本书("IF")的主题,埃文斯,在这个领域的主要研究人员之一。当然,维特根斯坦理解这里的基本问题,可能比今天比任何人都好,并奠定了事实最清楚地开始与蓝和布朗书开始在30年代,以精湛的'关于确定性'结束(这可以是被视为关于现在所谓的两种思想体系的论文,但遗憾的是,大多数行为学学生对他的工作一无所知。

亚诺夫斯基的著作《理性的外极限》是对这些问题的扩展处理,但几乎没有哲学见解。他说,数学没有矛盾,但如前所述,半个多世纪以来,逻辑和数学都充满了矛盾,只是在数学上谷歌不一致,或在亚马逊上搜索,或者看到牧师、贝托或韦伯在互联网百科全书中的文章。哲学的奥皮迪娅。W 是第一个预测不一致或不一致,如果我们遵循 Berto,我们可以将此解释为 W 的建议,以避免不完整。无论如何,在几何学、集理论、算术、分析、逻辑和计算机科学方面,参数一致性是一个共同的特点和主要研究计划。Y在p346上说,理性必须没有矛盾,但很明显,"自由"有不同的用途,它们在日常生活中经常出现,但我们有天生的机制来遏制它们。这是事实,因为早在数学和科学之前,我们的日常生活中就是这样了。直到最近,只有W看到,我们的生活和我们所有的符号系统是辅助的,我们相处得很好,因为我们有封装或避免它的机制是不可避免的。W试图在关于数学基础的讲座中向图灵解释这一点,在剑桥大学,在图灵关于同一主题的课程的同时。

现在,我将对书中的具体项目发表一些评论。如第13页所述,赖斯的定理表明,计算机(或许也针对活生物体)的通用杀毒软件是不可能的,因此,就像图灵的Halting定理一样,是哥德尔定理的另一种替代陈述,但与图灵的"奥灵"不同,它很少提到。

在第33页,在柴丁的许多其他书籍和论文中,对可压缩性、结构、随机性等关系的讨论进行了更好的阐述。同样具有根本重要性的是,Weyl评论说,如果允许任意"复杂"的"方程"(带有任意的"常数"),一个人可以"证明"或"派生"任何其他事物,但科学家或哲学家。正如W所说,我们需要研究任何陈述、方程式、逻辑或数学证明

在我们的生活中所扮演的角色,以便辨别它的意义,因为我们可以写、说或"证明"的内容没有限制,但其中只有一小部分有用。"混沌"、"复杂性"、"定律"、"结构"、"定理"、"方程"、"证明"、"结果"、"随机性"、"可压缩性"等都是语言游戏的家族,其含义(COS)差异很大,人们必须研究它们在特定环境中的确切作用。这很少以任何有系统的蓄意方式进行,结果是灾难性的。正如西尔反复指出的,这些词具有内在的故意性,只与人类行为相关,而且意思也大不相同(被规定)。当我们说温度计"告诉"温度或计算机是"计算"或方程是"证明"时,这只是我们心理学的故意。

正如这些主题的科学讨论中的典型一样,关于第36页(关于欧米茄和准经验数学)的评论,以及书中的大部分内容跨越了科学和哲学之间的界限。虽然有关于数学哲学的大量文献,但据我所知,仍然没有比W更好的分析,不仅在他作为"数学基础的论述"和"关于数学基础的讲座"的评论中。数学,但整个20,000页的纳克拉斯(等待新版的CDROM从OUP约2020年,但现在很多在线-见皮克勒<http://wab.uib.no/alouis/Pichler%2020170112%20Geneva.pdf>)。数学,像逻辑,语言,艺术,文物和音乐只有一个意义(使用或COS在上下文中),当连接到生活的话或实践。

同样,在p54和seq.上,W给了我们第一个和最好的参数,早在任何人真正制定出一个副一致的逻辑之前。同样,正如W多次指出的,必须意识到,并不是每件事都是一个"问题","问题","答案","证明"或"解决方案",在相同的意义上,接受某样东西作为一个或另一个承诺一个经常混淆观点。

在第108-9页关于物理学的讨论中,我们必须提醒自己,"点","能量","空间","时间","无限","开始","结束","粒子","波","量子"等都是典型的语言游戏,引诱我们进入不连贯的观点,事情是如何将意义(COS)从一个游戏应用到完全不同的游戏。

所以,这本书是一个有缺陷的钻石,价值很大,我希望作者能够修改和扩大它。它犯了一个几乎普遍和致命的错误,关于科学,特别是数学,逻辑和物理,仿佛他们是系统-即,域,其中"数字","空间","时间","证明","事件","点","发生","力","公式"等可以使用在其"过程"和"状态"中,没有改变意义,即,不改变满足条件,这是公开观察的真理或虚假的测试。当对于像作者这样真正聪明和有经验的人来说,这几乎是一个无法克服的问题时,我们其他人还有什么机会呢?让我们回顾一下W对这一致命错误的评论。

"第一步是完全逃避注意。我们谈论过程和状态,并让他们的性质尚未决定。也许



我们也许会更好地了解他们——我们认为。但是,这正是我们以特定的方式看待问题的原因。因为我们有明确的概念,即学习更好地了解一个过程意味着什么。(在欺骗伎俩的决定性运动已经作出,正是我们认为相当无辜的。PI p308

在写这篇文章时,我偶然发现德内特对W重要性的"用微弱的赞美"的总结,当《时代》杂志以惊人的敏锐度选择维特根斯坦作为20世纪100位最重要的人物之一时,他被要求写这篇文章。与他的其他著作一样,它表明他完全未能理解W作品的性质(即哲学),并让我想起了另一个著名的W评论,这是相关的。

"在这里,我们遇到了哲学调查中一个显著和有特色的现象:困难---我可能会说---不是找到解决办法,而是承认作为解决方案的东西,看起来好像它只是一个初步的。我们已经说了一切---这一点没有结果,没有这本身就是解决方案!...我相信,这与我们错误地期待一个解释有关,而困难的解决方案是描述,如果我们在考虑中给予它正确的位置。如果我们在它上,不要试图超越它。泽特尔 p312-314

柴丁是美国人,他的许多书籍和文章是众所周知的,很容易找到,但达科斯塔(谁是89)和多里亚(79)是巴西人,达科斯塔的大部分作品只是葡萄牙语,但多里亚有许多项目在英语。你可以在这里找到多里亚的部分书目 [http://www.math.buffalo.edu/mad/PEEPS2/doria\\_franciscoA.html](http://www.math.buffalo.edu/mad/PEEPS2/doria_franciscoA.html),当然可以看到他们的维基。

他们作品的最佳收藏是《混沌》、《计算机、游戏和时间:与牛顿·达·科斯塔合作四分之一世纪》,由F.多里亚132p(2011年),达·科斯塔和多里亚294p(2008)的《科学基础》和《达科学元数学》。科斯塔和多里亚216便士(1997年),但他们在巴西出版,几乎不可能找到。你很可能必须通过图书馆间借阅或从作者的数字文件,但总是尝试libgen.io和b-ok.org。

在牛顿·达·科斯塔七十岁生日之际,有一个不错的节日,由德西奥·克劳斯、史蒂文·法兰西、弗朗西斯科·安东尼奥·多里亚主编。(2000)这是一个问题,合成(多尔勒赫特)。第125卷,第1-2期(2000年),也作为一本书出版,但这本书在全世界只有5个图书馆,而不是亚马逊。

另见多里亚(Ed.),"社会科学中数学建模的局限性:哥德尔不完整现象的意义"(2017年)和乌普卢里和多里亚(Eds.),"地图和领土:探索科学、思想和基础现实"(2018年)

。

另一个相关的项目是科学基础的新趋势:2002年4月22日至23日,让-伊夫·贝齐奥在巴西弗洛里亚内波利斯发表的纪念帕特里克·苏佩斯80岁生日的论文;德西奥·克劳斯;奥塔维奥·布埃诺;牛顿·达·科斯塔;弗朗西斯科·安东尼奥·多里亚;帕特里克·苏佩斯;(2007),这是第154卷第3卷的Synthe,但再次这本书是在只有2个图书馆,而不是亚马逊。

巴西对哲学和科学史的研究:德西奥·克劳斯最近作品的记述;安托·奥古斯托·帕索斯·维代拉,每人都有一篇文章,是一本昂贵的书,但在Kindle上很便宜。虽然这是十年的历史,有些人可能有兴趣"计算机科学的基础逻辑依赖?方程,其中他们正式化它,并得出结论,"公化计算机科学是逻辑依赖"。当然,作为维特根斯坦人,我们希望非常仔细地研究语言游戏(或数学游戏),即使用这些单词(即"规范"、"计算机")所产生的准确的满意度条件(真相制造者)科学"和"逻辑依赖")。卡尼埃利和阿古德洛还正式化了TMT的准一致逻辑,为对一的图灵机(PTM)创建了一个模型,它与量子计算有相似之处,因此,通过量化的解释,他们创建了一个量子图灵机模型,他们解决德国和德意志-乔扎问题。

这允许同时执行和存储相互矛盾的指令,并且当发生停止时,每个磁带单元可能有多个符号,每个符号代表一个输出,从而允许控制单一与多重条件,模拟量子算法,保持效率。

多里亚和达科斯塔也证明了(1991年),混沌理论是不可理解的,当在古典集理论中适当公理时,在Gödel的意义上是不完整的。

文章,特别是与柴廷,弗雷德金,沃尔夫拉姆等人在Zenil H.(ed)的"通过计算随机性"(2011年)的小组讨论是许多主题的刺激延续在这里,但再次缺乏对哲学的认识问题,所以往往忽略了一点。柴廷还促成了"因果关系、有意义的复杂性和体现认知"(2010年),充满了具有科学洞察力和哲学不连贯的通常混合的文章,像往常一样,没有人知道路德维希·维特根斯坦(w)对半个多世纪前的问题,包括实体认知(表现主义)提供了深刻而无与伦比的见解。

最后,我想提及物理学家/哲学家南希·卡特赖特的著作,他关于自然"规律"和"因果关系"含义的著作对于任何对这些主题感兴趣的人都是不可或缺的。

沃尔珀特、柴廷和维特根斯坦关于不可能、不完整、说谎的悖论、有论、计算极限、非量子力学不确定性原理和宇宙作为计算机——图灵机器理论的终极定理  
(Wolpert, Chaitin and Wittgenstein on impossibility, incompleteness, the liar paradox, theism, the limits of computation, a non-quantum mechanical uncertainty principle and the universe as computer—the ultimate theorem in Turing Machine Theory) (修订 2019)

Michael Starks

抽象

我最近读过许多关于计算极限和宇宙作为计算机的讨论,希望找到一些关于多面体物理学家和决策理论家大卫·沃尔珀特的惊人工作的评论,但没有发现一个引文,所以我提出这个非常简短的总结。Wolpert 证明了一些惊人的不可能或不完整的定理(1992-2008-见arxiv.org)对推理(计算)的限制,这些极限非常一般,它们独立于执行计算的设备,甚至独立于物理定律,因此,它们适用于计算机、物理和人类行为。他们利用Cantor的对角线、骗子悖论和世界线来提供图灵机器理论的终极定理,并似乎提供了对不可能、不完整、计算极限和宇宙见解。计算机,在所有可能的宇宙和所有生物或机制,产生,除其他外,非量子力学不确定性原理和一神论的证明。与柴廷、所罗门诺夫、科莫尔加罗夫和维特根斯坦的经典作品以及任何程序(因此没有设备)能够生成比它拥有的更大复杂性的序列(或设备)的概念有着明显的联系。有人可能会说,这一工作意味着无政府主义,因为没有比物质宇宙更复杂的实体,从维特根斯坦的观点来看,"更复杂的"是毫无意义的(没有满足的条件,即真理制造者或测试)。即使是"上帝"(即具有无限时间/空间和能量的"设备")也无法确定给定的"数字"是否为"随机",也无法找到某种方式来显示给定的"公式"、"定理"或"句子"或"设备"(所有这些语言都是复杂的语言)游戏是特定"系统"的一部分。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,

可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind 和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第二次(2019年)》和《自杀乌托邦幻想》第21<sup>篇</sup>世纪4<sup>日</sup>(2019)

我最近读过许多关于计算极限和宇宙作为计算机的讨论,希望找到一些关于多面体物理学家和决策理论家大卫·沃尔珀特的惊人工作的评论,但没有发现一个引文,所以我提出这个非常简短的一个rticle。Wolpert 证明了一些惊人的不可能或不完整的定理(1992-2008-见arxiv.org)对推理(计算)的限制,这些极限非常一般,它们独立于执行计算的设备,甚至独立于物理定律,因此,它们适用于计算机、物理学和人类行为,他这样总结道:"一个人无法建立一个物理计算机,它能保证比宇宙更快地正确处理信息。研究结果还表明,不可能存在万无一失的通用观测装置,也不可能万无一失的通用控制装置。这些结果不依赖于无限的系统和/或非经典和/或服从混沌动力学的系统。即使使用无限快、无限密集的计算机,其计算能力也大于图灵机器。他还发表了关于团队或集体智力(COIN)的第一份严肃工作,他说,这一课题有一个良好的科学基础。 尽管他在20多年里在一些最负盛名的同行评审物理论期刊(例如,Physica D 237:257-81(2008)))以及美国宇航局的期刊上发表了这些期刊的各种版本,并在主要科学期刊上获得了新闻,但似乎很少有人有注意到,我看过几十本关于物理,数学,决策理论和计算的最新书籍,但没有找到参考。

最不幸的是,几乎没有人知道沃尔珀特,因为他的工作可以被看作是计算,思考,推理,不完整和不定,他实现(像图灵机器理论的许多证据)的最终延伸说谎者悖论和Cantors对角线化,包括所有可能的宇宙和所有生命或机制,因此可能被视为最后一个字,不仅在计算,但在宇宙学,甚至神。他通过使用世界线(即,在它做什么,而不是它是如何做)划分推断宇宙,从而达到这种极端的通用性,这样他的数学证明就独立于建立过去、现在和将来推论的物理极限,以及所有可能的计算、观察和控制。他指出,即使在一个古典宇宙中,拉普雷斯在能够完美地预测未来(甚至完美地描绘过去或现在)方面也是错误的,他的不可能结果可以被看作是一个"非量子力学不确定性原理"(即,不可能有一个万无一失的观察或控制装置)。任何通用的物理装置都必须都是无限的,它只能在一个时刻如此,并且任何现实都不可能有多于("一神论定理")。由于空间和时间未出现在定义中,因此设备甚至可以一直成为整个宇宙。它可以被看作是一个不完整的物理模拟与两个推理设备,而不是一个自

引用设备。正如他所说,"无论是我们宇宙的汉密尔顿人禁止某种类型的计算,还是预测复杂性是唯一的(不像算法信息的复杂性),因为只有一个版本可以适用于我们宇宙。另一种说,这是不能有两个物理推理设备(计算机)能够被问到关于另一个输出的任意问题,或者宇宙不能包含一个计算机,人们可以对它构成任何任意的计算任务,或者对于任何一对物理推理引擎,总是有关于宇宙状态的二进制价值问题,甚至不能向其中一个提出。不能构建一个计算机,它可以在物理系统发生之前预测其任意的未来状况,即使该条件来自可以构成给它的受限任务集,也就是说,它不能处理信息(尽管这是一个烦恼的短语,许多人包括约翰·西尔和鲁珀特·里德笔记)比宇宙快。

计算机和任意的物理系统,它是计算不必物理耦合,它持有,无论物理定律,混沌,量子力学,因果关系或光锥,甚至为无限的光速。推理装置不必在空间上进行本地化,但可以是发生在整个宇宙中的非局部动态过程。他很清楚,这把沃尔夫拉姆、兰道尔、弗雷德金、劳埃德等人关于宇宙作为计算机或"信息处理"的极限的猜测有了新的视角(尽管他们的著作索引没有提及他和另一个人令人瞩目的遗漏是,亚诺夫斯基在最近出版的综合著作《理性的外在界限》(见我的评论)中没有提到上述任何一点。Wolpert说,他表明,"宇宙"不能包含一个能以尽可能快的速度"处理信息"的推理装置,而且由于他表明你不可能拥有完美的记忆,也不能完全控制,它的过去、现在或未来的状态永远不可能完美或完全描述、特征、已知或复制。他还证明,任何计算机与错误校正代码的组合都无法克服这些限制。沃尔珀特还指出了观察者("骗子")的至关重要性,这把我们与物理学、数学和语言这个熟悉的难题联系在一起。正如我在其他文章中指出的,我认为路德维希·维特根斯坦很久以前就对这里的许多相关问题(完整性、确定性、计算性质等)提出了明确的评论,下面是一篇关于维特根斯坦的朱丽叶·弗洛伊德的相关评论:

"他换句话说,就是对角线化的广义形式。因此,该论点通常不仅适用于十进制扩展,而且适用于它们的任何声称的列名或规则管辖的表达式;它不依赖于任何特定的符号装置或首选的符号空间排列。从这个意义上说,维特根斯坦的论点没有吸引力,它本质上不是图表或表示性的,尽管它可能是图表,而且只要它是一个逻辑论点,它的逻辑可以正式表示。与图灵的论点一样,它与任何特定的形式主义没有直接联系。与图灵的论点不同,它明确地援引了语言游戏概念,并适用于(并预先假定)规则概念和遵循规则的人类的日常概念。上面对角线演示文稿中的每一行都被视为指令或命令,类似于给人类的命令....." 与沃尔珀特的相似之处是显而易

见的。

然而再次指出,"无限","计算","信息"等,只有意义(即,是传递(维特根斯坦)或有COS-满足条件(西尔))在特定的人的上下文中- 也就是说,如西尔强调,他们都是观察者相对的,或者与内在的故意相对的。除了我们心理学之外,宇宙既不是有限的,也不是无限的,不能计算或处理任何东西。只有在我们的语言游戏中,我们的笔记本电脑或宇宙才会计算。

然而,并不是每个人都对沃尔珀特视而不见。著名的计量经济学家科普普和罗瑟在2002年著名的论文《我要说的一切已经越过你的脑海》中给出了三个理论,即经济学中理性、预测和控制的局限性。第一种是使用沃尔珀特关于可计量性极限的定理来显示预测未来的一些逻辑限制。沃尔珀特指出,它可以被看作是哥德尔不完定理的物理模拟,K和R说,他们的变种可以被视为它的社会科学模拟,虽然沃尔珀特很清楚的社会影响。由于哥德尔的定理是柴丁定理的推论,在整个数学(这只是我们符号系统的另一个)中表现出算法随机性(不完整),思考(行为)似乎是不可避免的,思维(行为)充满了不可能的、随机的或不完整的陈述和情况。由于我们可以把每个领域都看作是一个象征性的系统,这些系统是偶然进化而来,使我们的心理学发挥作用,也许应该认为它们不是"完整的"并不奇怪。对于数学,柴廷说,这种"随机性"(用维特根斯坦的话说,是一组语言游戏)表明,有无限的定理是真实的,但无法证明——也就是说,无缘无故地真实。然后,人们应该能够说,有无限的陈述,使完美的"语法"感,不描述实际情况,可以实现这个领域。我建议,如果考虑到W的观点,这些谜题就消失了。他写了许多关于戈德尔定理问题的笔记,他的整个作品都涉及语言、数学和逻辑的可塑性、"不完整"和极端上下文敏感性,而罗迪奇、弗洛伊德和贝托最近的论文是我知道的最好的介绍。W关于数学基础的评论,也许对哲学。

K 和 R的第二个定理显示了无限维空间中贝叶斯(概率)预测的可能非收敛。第三个显示计算机不可能在代理知道其预测程序的情况下完全预测经济。精明的人会注意到,这些定理可以被看作是说谎者悖论的版本,事实上,当我们试图计算一个包含自己的系统时,我们陷入了不可能的事实,Wolpert、Koppl、Rosser 和其他人在这些上下文中已经注意到了这个系统。再次,我们已经圈回物理的谜题时,观察者参与。K&R的结论是"因此,经济秩序部分是计算理性以外的事物的产物"。

有限理性本身就是一个主要领域,是数千篇论文和数百本书的主题。沃尔珀特的

这部看似深奥的作品可能对所有理性都有影响。当然,人们必须记住(正如维特根斯坦指出的)数学和逻辑都是语法,没有语义,在通过语言(即心理学)与我们的生活相连之前,它们没有什么可告诉我们的,所以用有用的方式(手段)来做到这一点很容易。或有 COS)或没有(没有明确的 COS)。

最后,我们可以说,Wolpert 的许多评论都重述了这样一种观点,即任何程序(因此没有设备)都无法生成比它拥有更复杂的序列(或设备)。与柴廷、所罗门诺夫、科莫尔加罗夫和维特根斯坦的经典作品以及任何程序(因此没有设备)能够生成比它拥有的更大复杂性的序列(或设备)的概念有着明显的联系。有人可能会说,这一工作意味着无政府主义,因为没有比物质宇宙更复杂的实体,从维特根斯坦的观点来看,"更复杂的"是毫无意义的(没有满足的条件,即真理制造者或测试)。即使是"上帝"(即具有无限时间/空间和能量的"设备")也无法确定给定的"数字"是否为"随机",也无法找到某种方式来表明给定的"公式"、"定理"或"句子"或"设备"(所有这些是复杂的语言游戏)的一部分。特定的"系统"。

**诺森·亚诺夫斯基《理性外在极限》回顾403p (2013)**  
**(Review of 'The Outer Limits of Reason' by Noson Yanofsky 403p**  
**(2013)) (修订 2019)**

Michael Starks

**抽象**

我从维特根斯坦和进化心理学的统一视角,对诺森·亚诺夫斯基的《理性的外在极限》进行了详细的回顾。我指出,语言和数学悖论、不完整、不可定、可计算性、大脑和宇宙作为计算机等问题的困难,都源于未能在适当的方面仔细审视我们使用语言的问题。上下文,因此未能将科学事实问题与语言如何工作的问题分开。我讨论了维特根斯坦对不完整、不一致性和不可解释性的看法,以及沃尔珀特对计算极限的工作。总结一下:根据布鲁克林---良好的科学,不是那么好的哲学的宇宙。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind 和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>世纪</sup>4<sup>日</sup> (2019)

阿尔维的妈妈回应他的沮丧,因为宇宙正在膨胀 - "宇宙与它有什么关系?你在布鲁克林!布鲁克林没有扩大!

这个著名的伍迪·艾伦笑话对适用于哲学和科学的语言的上下文敏感性提出了深刻的观点。这很有趣,因为很明显,在这两种情况下,"扩展"的含义是完全不同的。如果人口增加或城市吞并外围土地,布鲁克林可能会扩大,但宇宙据说扩大,因为宇宙望远镜显示一个红色的转变,表明恒星正在彼此退缩或物质密度的测量等。不同的含义(语言游戏)(LG)被著名的奥地利-布里特人哲学家路德维希·维特根斯坦(W)描述为哲学的中心问题,并被证明是我们心理学的普遍违约。虽然他从30年代



初的《蓝与棕书》(BBB)开始,留下了2万页的书,是当代讨论最广的哲学家,但很少有人理解他。

对亚诺夫斯基(Y)的功劳,他非常关注哲学,甚至引用了W几次,但并没有真正把握问题。科学家和哲学家通常将科学事实问题与如何使用语言的哲学问题混为一谈,正如W指出的,"问题和答案相互传递"。Yanofsky(一个布鲁克林居民,像他的许多朋友和老师一样)已经广泛阅读,并做了很好的调查物理,数学和计算机科学的出血边缘,以清晰和作者的迭代方式,但母鸡,我们来到极限科学的解释,这是不清楚说什么,我们转向哲学。

哲学可以被看作是高阶思维的描述性心理学,或者研究用来描述认知或意图性的语言的语境变化(我的表征),或者对理性逻辑结构(LSR)的研究。西尔)。关于LSR,伯克利哲学家约翰·西尔(S)是W以来最好的,他的作品可以被看作是W的延伸。我复习过他们和其他人的许多书,这些评论构成了更高层次的思想或故意的骨骼轮廓,以及科学基础。

书籍和报纸在书名上暴露出自己的局限性是很常见的,这里就是这种情况。"理性"和"限制"是语言游戏的复杂。所以,我应该在这里停下来,花整个审查显示Y的标题如何揭示了对什么是真正的问题的深刻误解。我知道,我们处于一个艰难的时期,在第五页,我们被告知,我们正常的概念的时间,空间等,是错误的,这甚至为希腊人所知。这让人想起W:"人们一再说,哲学并没有真正进步,我们仍然被同样的哲学问题,希腊人...在一些似乎无法解释的东西...更重要的是,这满足了对超然的渴望,因为只要人们认为他们能看到"人类理解的极限",他们当然相信他们能够超越这些。- CV(1931)"和"语言的限制表现为它无法描述一个与句子相对应(是句子的翻译)的事实,而不只是重复句子....."所以,我想说,我们只需要分析不同类型的语言游戏。向纵深看是必要的,但放弃我们先前的使用是不连贯的。

想想"理性的外在界限"所隐含的是什么。"外部","限制"一个d"Reason"都有共同的用途,但它们经常被Y以不同的方式使用,它们看起来"相当无辜",但这只能在特定的上下文中讨论。

如果我们问"Pi的十进制扩展是否发生在777?"使用W的示例之一。在后一种情况下,很明显什么是正确或错误的答案,但在前者中,它只有问题的形式。在p10上,我们发现一组"语句"具有完全不同的含义。前三个是定义,人们可以理解它们,而

不知道任何关于其使用的事实,例如,X 不能是 Y,而不是 Y。

Y推荐纪录片"进入无限",但实际上它不能被观看,除非你在英国。我发现它是免费的,在它出来后不久,我非常失望。除其他事项外,它表明戈德尔和坎托因为研究无穷大的问题而发疯——对此没有一丝证据——而且它花了很多时间与柴丁在一起,他虽然是一位杰出的数学家,却对各种哲学只有模糊的概念。这里讨论的问题。如果你想要一个可爱的旋风"深科学"纪录片,我建议"我们是真实的吗？

W指出,当我们到达科学评论的末尾时,问题就变成了一个哲学问题,即语言如何被理解地使用。亚诺夫斯基,像几乎所有的科学家和大多数哲学家一样,并不认为这里有两种截然不同的"问题"或"断言"(即语言游戏或LG)。有些问题是关于世界如何的,即,它们是公开观察的命题(真或假)状态,在西尔的术语中具有明确的含义(满意条件--COS),即科学陈述,还有一些问题是关于如何用语言连贯地来描述这些事务状态,这些都可以由任何理智、聪明、有文化的人回答,很少或根本没有诉诸科学的事实。另一个理解不足但关键的事实是,尽管真实或虚假陈述的思维、表示、推断、理解、直觉等(即处置心理学)是对我们缓慢的更高秩序认知的函数,有意识的系统2(S2),关于"粒子"是否纠缠的决定,恒星显示红色偏移,定理已被证明(即,涉及确保符号在每行证明正确使用的一部分),总是由快速,通过观察、听觉、触摸等方式自动、无意识的系统 1 (S1),其中没有信息处理、没有表示(即没有 COS)和在 S2 中发生这些决策(从 S1 接收其输入)。这两种系统的方法现在是看待推理或理性的标准方法,是行为描述中的关键启发式方法,其中科学、数学和哲学都是特例。有一个庞大和快速增长的推理文献,这是研究行为或科学所不可或缺的。最近一本书深入探讨了我們如何实际推理的细节(即,使用语言来采取行动——见Witgenstein和Searle)是斯滕宁和范·兰巴根(2008年)的《人类推理和认知科学》,尽管它的局限性(例如,对W/S的理解有限和意图心理学的广泛结构),是(截至2016年年中)我所知道的最好的单一来源。

关于数学中的"不完整"或"随机性",Y没有提及格雷戈里·柴丁的工作确实令人惊叹,因为他必须了解他的工作,而柴丁证明了数学的算法随机性(哥德尔的结果是必然结果)和欧米茄数字是过去50年中最著名的数学结果。

同样,人们看不到非常规的计算,如那些具有膜、DNA等,没有逻辑门,遵循"信息处理"的生物模式。获得最前沿的免费文章和书籍的最佳方式是参观ArXiv.org、viXra.org、academia.edu、citeseerx.ist.psu.edu、researchgate.net或philpapers.org

、libgen.io和b-ok.org。百万免费预印本,论文和书籍每个话题(警告这可能用你所有的业余时间,你的余生!

关于哥德尔和"不完整",因为我们在符号系统(如数学和语言)中表达的心理学是"随机的"或"不完整的",并且充满了被证明不可能的任务或情况("问题"),即它们没有解决方案,见下文)或其性质不明确,似乎是不可避免的,从它派生的一切 - 如物理和数学)也将是"不完整的"。阿法克在现在所谓的社會选择理论或决策理论(这是连续的逻辑和推理和哲学研究)中的第一个,是肯尼思·阿罗65年前著名的定理,自那时以来,已经有很多。Y指出,在双人博弈理论中,最近不可能或不完整。在这些情况下,一个证据表明,在简单的英语中陈述的看似简单的选择没有解决办法。

虽然一个人不能写一本关于一切的书,但我希望Y至少能提到诸如睡美人(被阅读溶解)、纽科姆的问题(被沃尔珀特解散)和世界末日等著名的"悖论",在那里,看似非常简单的问题要么没有一个明确的答案,或它被证明是特别难找到一个。在戈德尔的两个"不完整"定理和柴丁最近的作品中,存在着大量的文学作品,但我认为W在30年代和40年代的著作是确定的。虽然尚克、曼科苏、弗洛伊德、马里恩、罗迪奇、格沃特、赖特等人都做了有见地的工作,但直到最近,弗洛伊德才澄清了W对数学中语言游戏的独特精辟分析(例如,'**维特根斯坦的对角论-坎托和图灵的变体**',贝托(例如,"**戈德尔的悖论和维特根斯坦的理由**",和"维特根斯坦的不完全性使帕拉一致感"和书'**有关于哥德尔的东西**',和罗迪赫(例如,维特根斯坦和戈德尔:新发表的评论,"**误解哥德尔:关于维特根斯坦的新论点**","**维特根斯坦的新评论**"和他的文章在线斯坦福哲学百科全书"**维特根斯坦的数学哲学**"。贝托是最近最好的哲学家之一,那些有时间的人可能希望查阅他的许多其他文章和书籍,包括他与副一致性共同编辑的卷(2013年)。Rodych的工作是不可或缺的,但只有十几份报纸中只有两篇是免费在线搜索的,但如果知道去哪里找的话,可能全在线免费。

贝托指出,W还否定了元数学的一致性——即,戈德尔使用一个元定理来证明他的定理,可能说明他对戈德尔定理的"臭名昭著"的解释是一个悖论,如果我们接受他的论点,我认为我们被迫否认元语言、元理论和元的其他内容的可理解性。数以百万计的人接受的元数学和不通性等概念(词汇),被数百万人接受(甚至被不低于彭罗斯、霍金、戴森等人声称揭示我们心灵或宇宙的基本真理)只是简单的对语言如何运作的误解?这个布丁的证明难道不是证明,像许多"启示性"的哲学概念(例如,头脑和意志作为幻象——丹内特、卡拉瑟斯、教会等),它们没有任何实际影

响吗？贝托很好地概括了它：“在这个框架内，不可能有相同的句子...事实证明，在正式的系统是可表达的，但无法决定...在不同的系统(元系统)中明显正确(根据上述一致性假设)。如果，正如Wittgenstein所坚持的，证据确立了被证明的句子的含义，那么同一句(即具有相同含义的句子)不可能在正式系统中无法决定，而是在不同的制度中决定(一个系统。元系统) ...维特根斯坦不得不拒绝一种观点，即一个正式系统在语法上是不完整的，而柏拉图式的后果是，任何形式系统都无法证明所有算术真理。如果证明确立了算术句子的含义，那么不可能有不完整的系统，就像不能有不完整的含义一样。进一步“不一致的算术，即基于副一致逻辑的非经典算术，如今已成为现实。更重要的是，这些理论的理论特征与上述维特根斯坦的一些直觉完全吻合...他们的一致也允许他们逃离哥德尔的第一定理，以及教会的不可决定的结果：有，即，明显完整和可决定。因此，它们正好满足了维特根斯坦的要求，根据这种要求，不可能有数学问题可以在系统内有意义地提出，但系统的规则不能决定。因此，副一致性的可度性与维特根斯坦在哲学生涯中所坚持的观点相协调。

W还证明了在数学或语言方面或我们作为统一连贯逻辑“系统”的行为的致命错误，而不是由自然选择的随机过程组装的碎片。“戈德尔向我们展示了‘数学’概念的不明确性，这表现在数学被视为一个系统这一事实上”，我们可以说(几乎与每个人相反)，这就是戈德尔和柴丁所展示的一切。W多次评论说，数学中的“真理”是指公理或从公理派生的定理，而“假”是指在使用定义时犯了一个错误，这与运用检验法的经验问题完全不同。W经常指出，要像数学一般意义上的数学一样可以接受，它必须在其他证据中使用，并且必须具有现实世界的应用，但哥德尔的不完全性也是如此。因为它不能证明在一个一致的(这里皮诺算术，但一个更广泛的舞台柴丁)，它不能用于证明，不像所有的PA的‘休息’，它不能在现实世界中使用。正如罗迪奇指出的“...Wittgenstein认为，形式微积分只是数学微积分(即数学语言游戏)，如果它在或有命题系统(例如，在普通计数和测量或物理学中)中具有系统外应用.....”。另一种说法是，人们需要一个授权书，将我们正常使用的“证明”、“命题”、“真实”、“不完整”、“数字”和“数学”等词语应用到“数字”和“加号”和“减号”等游戏的纠结中，这个授权书不完整。罗迪奇对此大为人道。“在维特根斯坦的帐户上，不存在不完整的数学微积分，因为“在数学中，一切都是算法[和语法]，没有什么[语义]的意思.....”

W对坎托的对角线论证和设置理论也有相同的说法。“对角线程序的考虑使您认为‘真

实数字'的概念与'基纳尔数'的概念的类比要小得多,而我们被某些类比所误导,倾向于相信"和许多其他评论(见Rodych和Floyd)。

正如罗迪奇、贝托和牧师(副一致性的另一位先驱)所指出的那样,W是第一个(几十年)坚持不一致的不可避免性和效用的人(并在他关于数学基础的课上与图灵辩论这个问题)。我们现在看到,关于W关于戈德尔、克赖塞尔、杜梅特和许多其他人关于数学的评论的轻蔑评论是误解的。像往常一样,对W下注是一个非常糟糕的主意。有些人可能觉得我们偏离了这里的道路——毕竟在《理性的极限》中,我们只想了解科学和数学,以及为什么会出现这些悖论和不一致,以及如何处理它们。但他声称,这正是我所做的,指出W和他的知识继承人的工作。我们的符号系统(语言、数学、逻辑、计算)在日常生活的狭窄范围内有着明确的用途,我们可以松散地称之为中观领域——我们可以独立和肯定地观察正常事件的空间和时间(与生俱来公理基岩或背景)。但是,当我们进入粒子物理学或宇宙领域时,我们留下了一致性,相对论、数学超越简单加法和全数的减法,以及日常事件直接上下文中使用的语言。单词或整个句子可能相同,但意义丢失了。在我看来,理解哲学的最好方法是通过贝托、罗迪奇和弗洛伊德在W上的作品进入哲学,以便理解语言在数学中使用的微妙之处,之后各种"形而上学"的问题就会被解散。正如弗洛伊德所言:"从某种意义上说,维特根斯坦正在将图灵的模式写成文字化,将其带回日常,并绘制出图灵隐喻的拟人化命令方面。

W指出,在数学中,我们陷入更多的LG(语言游戏),不清楚什么"真实","完成","遵循","证明","数字","无限"等的意思(即,什么是他们的COS或真理制造者在这种情况下),因此什么意义附加到"不完整",同样为柴丁的"算法随机性"。正如W经常指出的,数学的"不一致"或形而上学的反直觉结果是否导致数学、物理或生活中的任何实际问题?矛盾陈述的情节显然更为严重——例如,在集理论中——早已为人所知,但数学却一直存在。同样,对于Y讨论的无数说谎者(自我引用)在语言中的悖论,他并没有真正理解他们的基础,并且没有明确说明自我引用涉及"不完整"和"不一致"(复杂的LG的组)的数学。

另一个有趣的作品是"哥德尔的方式"(2012年)由柴廷,达科斯塔和多里亚(见我的评论)。尽管它有许多缺点——实际上是一系列笔记,而不是一本已完成的书——但它是这三位著名学者作品的独特来源,他们半个多世纪以来一直在物理学、数学和哲学的流血边缘工作。达科斯塔和多里亚被沃尔珀特引用(见下文),因为他

们写了关于通用计算和他的许多成就,达科斯塔是一个在辅助一致性的先驱。柴丁还有助于'因果关系,有意义的复杂性和体现认知'(2010年),充满了文章具有通常混合的洞察力和不连贯,像往常一样,没有人知道W可以被视为当前立场的发起人体现认知或表现。许多人会发现文章,特别是与柴廷,弗雷德金,沃尔夫拉姆等人在Zenil H.(ed)的末尾的小组讨论"通过计算随机性"(2011年)是许多主题的刺激延续在这里,但缺乏意识哲学问题,所以混合科学(事实发现)与哲学(语言游戏)。另见多里亚(Ed.),"社会科学中数学建模的局限性:哥德尔不完整现象的意义"(2017年)和乌普卢里和多里亚(Eds.),"地图和领土:探索科学、思想和现实的基础""(2018)。

要记住,不同的上下文意味着LG的"时间"、"空间"、"粒子"、"物体"、"内部"、"外部"、"下一个"、"同时"、"发生"、"发生"、"发生"、"事件"的不同背景。

"问题","答案","无限","过去","未来","问题","逻辑","逻辑","本体论","认识论","解决方案","悖论","证明","奇怪","正常","实验","完成","不可计数","可决定","维度","完成","公式"过程,"算法","算法","公理","数学","物理","原因","地方","相同","移动","限制","原因","仍然","真实""假设","信念","知道","事件","递归","元","自我参考""继续","粒子","波"句子,甚至(在某些情况下)"和","或","也","添加","分裂","如果...然后","跟随"等。

套用W,当哲学不是哲学,而是哲学的原材料时,大多数人(包括许多哲学家和大多数科学家)不得不说。亚诺夫斯基与休谟、奎因、杜梅特、克里普克、德内特、丘奇兰、卡拉瑟斯、惠勒等一起,用与科学混合的优雅哲学术语来重复希腊人的错误。作为解药,我建议我的评论和一些鲁珀特阅读,如他的著作"维特根斯坦的方式与悖论"和"维特根斯坦在科学中",或去academia.edu,并得到他的文章,特别是'克里普克的欺骗技巧'和'反对时间片',然后尽可能多的S作为可行,但至少他最近如"哲学在新世纪","西尔的哲学和中国哲学","创造社会世界"和"思考现实世界"(或我的评论,如果时间短)和他的最近体积的感知。也有100多个西尔的管子,这证实了他作为自维特根斯坦以来最好的站立哲学家的声誉。

Y没有明确说明游戏理论家、物理学家、经济学家、数学家、哲学家、决策理论家和其他人之间现在存在(并且正在迅速扩大)的主要重叠,他们几十年来一直在发表与《科学》密切相关的证据。不可欺骗、不可能、不可预见和不完整。一个更"奇怪"(即,如果我们澄清语言游戏)是阿曼多阿西斯最近的证明,在量子机械的相对状态公式中,人们可以在宇宙和观察者之间使用纳什设置一个零和游戏平衡,从中遵循"出生"规则和波函数的崩溃。戈德尔首先证明了一个不可能的结果,(

直到沃尔珀特)这是影响最深远(或只是琐碎/不连贯),但出现了其他人的雪崩。如前所述,决策理论中最早的一个是肯尼思·阿罗于1951年发现的著名的一般不可能定理(1972年获得诺贝尔经济学奖),他的五个学生现在是诺贝尔奖获得者,所以这不是边缘科学)。它粗略地指出,没有合理一致和公平的投票制度(即,没有将个人偏好汇总到群体偏好的方法)能够产生合理的结果。这个群体要么由一个人控制,所以GIT通常被称为"独裁者定理",或者有不通的偏好。Arrow的原始论文题为"社会福利概念的难点",可以这样表述:"不可能制定满足以下所有条件的社会偏好排序:非独裁统治;个人主权;一致;免于不相关的选择;组排名的唯一性。熟悉现代决策理论的人接受这一点和许多相关的约束定理作为他们的出发点。那些不是的人可能会发现它(和所有这些定理)难以置信,在这种情况下,他们需要找到一个与上述任何学科无关的职业道路。在大量出版物中,请参阅"箭头不可能定理"(2014年)或"决策与缺陷"(2013年)。

Y 提到勃兰登堡和凯斯勒(2006年)两个人游戏的著名不可能结果(但当然不限于"游戏",像所有这些不可能的结果,它广泛适用于任何类型的决定),这表明,任何信仰模型某种导致矛盾。对结果的一种解释是,如果游戏中的玩家可以使用决策分析工具(基本上只是逻辑),那么有陈述或信念,玩家可以写下或"思考",但不能实际持有。"Ann 认为 Bob 认为 Ann 认为 Bob 的假设是错误的"似乎无懈可击,并且"递归"(另一个 LG)至少在争论、语言学、哲学等方面被假定了一个世纪,但他们表明,这不可能安和鲍勃承担这些信念。对于 1 或多人决策情况(例如,它分为箭、狼人、科佩尔和罗瑟等),这种不可能的结果迅速增加。对于一个很好的技术论文从雪崩的B&K悖论,从arXiv得到阿布拉姆斯基和兹维斯珀的论文,这带我们回到骗子悖论和坎托的无穷大(因为它的标题指出,它是关于"互动形式的对角线和自我引用"),因此弗洛伊德,罗迪奇,贝托,W和戈德尔。许多论文引用了Y的论文"一种普遍的自我参照悖论和固定点的方法。符号逻辑公报,9(3):362-386,2003年。Abramsky(一个多面体,是量子计算的先驱)是Y的朋友,因此Y为最近的Festschrift为他贡献了一篇文章《计算、逻辑、游戏和量子基础》(2013年)。也许最近最好的(2013年)关于BK和相关悖论的评论看到165p Powerpoint讲座免费在网络上由Wes Holliday和Eric Pacuit"十个谜题和悖论关于知识和信仰"。有关良好的多作者调查,请参阅"集体决策(2010年)"。

所有这些书籍的主要遗漏之一是多面体物理学家和决策理论家大卫·沃尔珀特的惊人工作,他证明了一些惊人的不可能或不完整的定理(1992年至2008年,见arxiv.org)对推理(计算)的限制如此一般,他们独立于设备做计算,甚至独立于物理

定律,所以他们适用于计算机,物理和人类的行为,他这样总结:"一个人不能建立一个物理计算机,可以保证正确处理信息的速度比宇宙快。研究结果还表明,不可能存在万无一失的通用观测装置,也不可能万无一失的通用控制装置。这些结果不依赖于无限的系统和/或非经典和/或服从混沌动力学的系统。即使使用无限快、无限密集的计算机,其计算能力也大于图灵机器。

他还发表了关于团队或集体智力(COIN)的第一份严肃工作,他说,这一课题有一个良好的科学基础。尽管他在20多年里在一些最负盛名的同行评审物理学期刊(例如,Physica D 237:257-81(2008)))以及美国宇航局的期刊上发表了这些期刊的各种版本,并在主要科学期刊上获得了新闻,但似乎很少有人有注意到,我看过几十本关于物理,数学,决策理论和计算的最新书籍,但没有找到参考。

最不幸的是,亚诺夫斯基和其他人对沃尔珀特一点无知,因为他的工作是计算、思考、推理、不完整和不定论的终极延伸,他实现了(就像图灵机器理论中的许多证据一样)。扩展了说谎者悖论和Cantors对角线,以包括所有可能的宇宙和所有生命或机制,因此可能被视为最后一个词,不仅在计算,但在宇宙学,甚至神。他通过使用世界线(即,在它做什么,而不是它是如何做)划分推断宇宙,从而达到这种极端的通用性,这样他的数学证明就独立于建立过去、现在和将来推论的物理极限,以及所有可能的计算、观察和控制。他指出,即使在一个古典宇宙中,拉普雷斯在能够完美地预测未来(甚至完美地描绘过去或现在)方面也是错误的,他的不可能结果可以被看作是一个"非量子力学不确定性原理"(即,不可能有一个万无一失的观察或控制装置)。任何通用的物理装置都必须无限的,它只能在一个时刻如此,并且任何现实都不可能有多(“一神论定理”)。

由于空间和时间未出现在定义中,因此设备甚至可以一直成为整个宇宙。它可以被看作是一个不完整的物理模拟与两个推理设备,而不是一个自引用设备。正如他所说,"无论是我们宇宙的汉密尔顿人禁止某种类型的计算,还是预测复杂性是唯一的(不像算法信息的复杂性),因为只有一个版本可以适用整个我们的宇宙。另一种说,这是不能有两个物理推理设备(计算机)能够被问到关于另一个输出的任意问题,或者宇宙不能包含一个计算机,人们可以对它构成任何任意的计算任务,或者对于任何一对物理推理引擎,总是有关于宇宙状态的二进制价值问题,甚至不能向其中一个提出。不能构建一个计算机,它可以在物理系统发生之前预测其任意的未来状况,即使该条件来自可以构成给它的受限任务集,也就是说,它不能处理



信息(尽管这是 S 和 R 等令人烦恼的短语)ead和其他人注意)比宇宙快。计算机和任意的物理系统,它是计算不必物理耦合,它持有,无论物理定律,混沌,量子力学,因果关系或光锥,甚至为无限的光速。推理装置不必在空间上进行本地化,但可以是发生在整个宇宙中的非局部动态过程。他很清楚,这把沃尔夫拉姆、兰道尔、弗雷德金、劳埃德等人关于计算机或"信息处理"的极限的猜测有了新的认识(尽管他们的著作索引没有提及他和另一个显著的遗漏是,上述一切都没有提及亚诺夫斯基)。

Wolpert说,它表明宇宙不能包含一个能以尽可能快的速度处理信息的推理装置,而且由于他表明你不可能拥有完美的记忆,也不能完全控制,它的过去、现在或未来的状态永远不可能完美或完全描述、特征、已知或复制。他还证明,任何计算机与错误校正代码的组合都无法克服这些限制。Wolpert还指出了观察者("骗子")的至关重要性,这把我们与物理学、数学和语言等与Y有关的古老难题联系在一起。再看一遍,弗洛伊德在W:"他阐明换句话说,对角线的广义形式。因此,该论点通常不仅适用于十进制扩展,而且适用于它们的任何声称的列名或规则管辖的表达式;它不依赖于任何特定的符号装置或首选的符号空间排列。从这个意义上说,维特根斯坦的论点没有吸引力,它本质上不是图表或表示性的,尽管它可能是图表,而且只要它是一个逻辑论点,它的逻辑可以正式表示。与图灵的论点一样,它与任何特定的形式主义没有直接联系。[与沃尔珀特的相似之处是显而易见的。与图灵的论点不同,它明确地援引了语言游戏概念,并适用于(并预先假定)规则概念和遵循规则的人类的日常概念。上面对角线演示文稿中的每一行都被视为指令或命令,类似于给人类的命令....."

W对这些问题的先见之明的观点,包括他对严格财务主义的拥抱和偏执,最终通过数学、逻辑和计算机科学传播(尽管很少与任何确认)。布雷默最近提出了一个帕洛恩海姆-斯科莱姆定理的必要性。以一阶逻辑表示的任何数学理论都有一个有限的准一致模型。贝托继续说:"当然,严格的财务主义和坚持任何有意义的数学问题的可度是齐头并进的。正如Rodych所说,中间的维特根斯坦的观点被他的"财务主义和他对数学意义的[...]算术谓词)是有意义的,因为它们在算法上是可指示的。在现代术语中,这意味着他们具有公共的满意条件,也就是说,可以说是真或假的命题。这让我们想到了W的观点,即数学和逻辑中的一切最终都取决于我们与生俱来(当然可以扩展)识别有效证据的能力。贝托再次:"维特根斯坦认为,天真(即工作数学家)的证明概念必须是可定性的,因为缺乏可决定性意味着他根本缺乏

数学意义:维特根斯坦认为,一切都必须可决定数学。。。当然,人们可以基于戈德尔的结果本身来反对天真的真理概念的可口性。但有人可能会争辩说,在这种情况下,这会使问题对偏执者和维特根斯坦也提出疑问。维特根斯坦和一方的偏执主义者,以及标准观点的追随者,都同意以下论论:证据概念的可解释性和不一致性是不相容的。但是,从中推断,天真的举证概念是不能可声明的,它援引了一致性的不可性,这正是维特根斯坦和副一致性论点所质疑的.....正如维克多·罗迪奇(Victor Rodych)所有力主张的那样,相关系统的一致性正是维特根斯坦的推理所质疑的。因此:"因此,不一致的算术避免了哥德尔的第一次不完全定理。它还避免了第二个定理,因为它的非平凡性可以在理论中确立:塔尔斯基的定理——包括它自己的谓词,对于一个不一致的理论来说,不是一个问题。"[正如牧师在20多年前指出的]。罗迪奇教授认为我的评论合理地代表了他的观点,但他指出,这些问题相当复杂,他、贝托和弗洛伊德之间有很多分歧。

再次,"可度"归结为识别有效证据的能力,这依赖于我们与生俱来的公理心理学,数学和逻辑与语言有共同之处。这不仅仅是一个遥远的历史问题,而是一个完全最新的问题。我读过很多柴丁,从来没有看到过他考虑过这些问题的暗示。道格拉斯·霍夫施塔特的作品也浮现在脑海。他的戈德尔,埃舍尔,巴赫赢得了普利策奖和国家图书奖f或科学,卖了数百万册,并继续得到良好的评论(例如,近400大多数5星级的评论亚马逊至今),但他不知道真正的问题,并重复几乎每一页的经典哲学错误。他后来的哲学著作没有改进(他选择德内特作为他的缪斯),但是,由于这些观点是空洞的,与现实生活无关,他继续做出色的科学。

然而,再次指出,"无限"、"计算"、"信息"等,只在特定人类语境中具有意义——也就是说,正如西尔所强调的,它们都是观察者相对的或被归于本质上的故意。除了我们心理学之外,宇宙既不是有限的,也不是无限的,不能计算或处理任何东西。只有在我们的语言游戏中,我们的笔记本电脑或宇宙才会计算。

然而,并不是每个人都对沃尔普rt视而不见。著名的计量经济学家科普普和罗瑟在2002年著名的论文《我要说的一切已经越过你的脑海》中给出了三个理论,即经济学中理性、预测和控制的局限性。第一种是使用沃尔珀特关于可计量性极限的定理来显示预测未来的一些逻辑限制。沃尔珀特指出,它可以被看作是哥德尔不完整定理的物理模拟,k和R说,他们的变种可以被视为它的社会科学模拟,虽然沃尔珀特很清楚的社会影响。由于哥德尔是柴丁定理的推论,在整个数学(这只

是我们符号系统的另一个)中表现出算法随机性(不完整),思考(行为)似乎是不可避免的,思维(行为)充满了不可能、随机或不完整语句和情况。由于我们可以把每个领域都看作是一个象征性的系统,这些系统是偶然进化而来,使我们的心理学发挥作用,也许应该认为它们不是"完整的"并不奇怪。对于数学,Chaitin说这种"随机性"(同样是LG的一组)表明有无限的定理是真实的,但无法证明——也就是说,无缘无故地真实。然后,人们应该能够说,有无限的陈述,使完美的"语法"感,不描述实际情况,可以实现这个领域。我建议,如果考虑到W的观点,这些谜题就消失了。他写了许多关于戈德尔定理问题的笔记,他的整个作品都涉及语言、数学和逻辑的可塑性、"不完整"和极端上下文敏感性,而罗迪奇、弗洛伊德和贝托最近的论文是我知道的最好的介绍。W关于数学基础和哲学的评论。

K和R的第二个定理显示了无限维空间中贝叶斯(概率)预测的可能非收敛。第三个显示计算机不可能在代理知道其预测程序的情况下完全预测经济。精明的人会注意到,这些定理可以被看作是说谎者悖论的版本,事实上,当我们试图计算一个包含自己的系统时,我们陷入了不可能的事实,Wolpert、Koppl、Rosser和其他人在这些上下文中已经注意到了这个系统。再次,我们已经圈回物理的谜题时,观察者参与。K&R的结论是"因此,经济秩序部分是计算理性以外的事物的产物"。有限理性本身就是一个主要领域,是数千篇论文和数百本书的主题。

在第19页,Yanofsky说数学没有矛盾,但是,正如所提到的,半个多世纪以来,逻辑和数学(和物理)都充满了矛盾——只是在数学或亚马逊上搜索它或看到牧师的作品时,只是谷歌不一致。贝托或韦伯在互联网哲学百科全书的文章。W是第一个预测不一致或不一致,如果我们遵循Berto,我们可以将此解释为W的建议,以避免不完整。无论如何,在几何学、集理论、算术、分析、逻辑和计算机科学方面,参数一致性是一个共同的特点和主要研究计划。Y回到这个问题其他地方,如第346页,他说,理性必须没有矛盾,但很明显,"自由"有不同的用途,它们经常出现在日常生活中,但我们有天生的机制来遏制它们。这是事实,因为早在数学和科学之前,这在我们的日常生活中就如此了。

关于时间旅行(第49页),我建议鲁珀特·里德在他的免费在线论文中的"时间片",或在他的书"与悖论的维特根斯坦的方式"的"时间旅行-的想法"。

关于著名科学哲学家托马斯·库恩在第248页的讨论,有兴趣的人可以看到鲁珀特·里德和他的同事们的作品,最近在他的著作《科学中的维特根斯坦》中,在那里,你

可以开始消除困难意识问题,通过阅读"解决意识的难题回到普通生活"(或他早期的文章,这是免费在网络上)。

在最后一章"超越理性"中,当我们回到我对标题的评论所暗示的错误时,哲学上的失误最为尖锐。推理是另一个思考词,它是一种倾向性,如知识、理解、判断等。正如维特根斯坦第一个解释的那样,这些性格动词描述了命题(句子可以是真或假),因此具有西尔所说的满足条件(COS)。也就是说,有公开的事态,我们承认显示他们的真相或虚假。"超越理性"是指一个真理条件不明确的句子,原因是它没有明确的背景。如果我们有明确的COS(即意思),但我们不能进行观察,这不是超出理性,而是超出我们的能力,但如果我们不知道COS,这是一个哲学(语言)问题。听起来好像需要科学或数学调查,但只需要澄清使用这种语言的背景,因为这些术语是普通且没有问题的术语,而且只是它们(缺乏明确的)上下文这是令人费解的。E.g g,第344页出现的"自我参照"悖论是因为背景和COS不清楚。

在第140页,我们可能会注意到,1936年实际上并没有"很久"之前的计算机,因为德国的宙斯和爱荷华州的贝瑞和阿塔纳托夫都在30年代制造了原始机器,尽管这些先驱者对于这个领域的许多人来说都是相当陌生的。我看到宙斯在慕尼黑的德意志博物馆,而B&A机器重建从他的设计最近在爱荷华州立大学,其中他们工作。

维特根斯坦在计算机存在前几年就讨论了计算机的哲学方面(见格维特、普劳德福等)。

在第347页,我们发现非理性的数字,给了他们一个意义是,他们可以被赋予一个使用或明确的COS在某些上下文中,并在页面的底部,我们的"直觉"关于对象,地点,时间,长度没有错,而不是我们开始在新的语境中使用这些词,其中使用这些词的COS完全不同。对某些人来说,这似乎是一个小问题,但我认为这是全部问题。一些"粒子"可以"在两个地方"一次只是不是一个对象和/或不是"在地方"在相同的意义上的足球,即,像这么多的术语,它的语言游戏有明确的COS在我们的中观领域,但缺乏他们(或有不同的和com在宏观或微观领域中只声明)。

关于他在第366页提到著名的利贝特实验,这些实验是为了表明行为发生在我们意识到它们之前,从而否定了意志,这已经被许多人仔细揭穿了,包括西尔和基尔斯特伦。

值得注意的是,在书的最后一页,他评论说,他使用的许多基本词没有明确的定义,但没有说,这是因为它需要我们许多与生俱来的心理来提供意义,这里又是哲学的根本错误。"限制"或"存在"有许多用途,但重要的是,它在此上下文中的用途是什么。"理性限制"或"世界存在"没有(没有进一步的背景)有明确的含义(COS),但"美国15号的速度限制"和"人寿保险政策存在"是完全明确的。

关于第369页中的索利普主义,W表明这个和其他经典的哲学"立场"是不连贯的。

最后,为什么量子纠缠比用蛋白质和其他果子细胞制造大脑,让它感觉、看到、记住和预测未来更自相矛盾呢?

不只是前者是新的,而不是直接呈现在我们的感官(即,我们需要微妙的仪器来检测它),而动物神经系统已经进化到后一亿年前,我们发现它自出生以来自然?我不认为意识的难题是一个问题,或者如果一个人坚持然后确定,但它是在所有四与无尽的其他人 - 为什么有(或究竟是什么)空间,时间,红色,苹果,痛苦,宇宙,原因,影响,或任何任何东西。

总的说来,一本优秀的书,只要在阅读时考虑到这个评论。

**宗教 - 一个仁慈的宇宙将拯救美国**

# 宗教解释回顾--帕斯卡尔·博耶(2002年)宗教思想的进化起源(2019年修订版) (Review of Religion Explained-- The Evolutionary Origins of Religious Thought by Pascal Boyer (2002))

Michael Starks

## 抽象

你可以在第135或326页快速获得这本书的摘要。如果你对进化心理学没有跟上速度,你应该先阅读标题中这个术语的最近许多文本之一。其中最好的是《进化心理学手册》第二部,由Buss出版。直到大约15年前,对行为的解释还不是对心理过程的真正解释,而是对人们做了什么和说什么的模糊和基本上无用的描述,而对原因却一无所知。我们可以说,人们聚集纪念一个事件,赞美上帝,接受他(或她或他们)的祝福,等等。但这一切都没有描述相关的心理过程,因此,我们可以说,他们是解释的方式,它解释了为什么一个苹果下降到地面,如果我们说它,因为我们释放它,而且它很重,没有机制,也没有解释或预测能力。这本书继续阐明人类行为的遗传基础,学术界、宗教界、政界和公众几乎普遍忽视和否认(见平克的优秀书《空白斯莱特》)。他的陈述(p3)认为,问宗教是否遗传是没有意义的,因为任何行为因基因和环境而发生变异的百分比都可以被研究,就像所有其他行为一样(见Pinker)。标题应该是“初步尝试解释原始宗教的某些方面”,因为他根本不对待更高的意识(例如,萨托里,启蒙等),这是迄今为止最有趣的现象,也是唯一的21世纪对聪明、受过教育的人个人感兴趣的宗教的一部分。读整本书,你永远不会猜到这样的事情存在。同样,对于毒品和宗教的巨大领域。它缺乏一个理性的框架,没有提及思想观的双重体系,这种观念现在如此富有成效。因为我建议我最近的一些论文。然而,这本书有很多的兴趣,尽管日期仍然值得一读。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind 和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>世纪</sup>4日(2019年)。

"上帝死了,人自由了" 尼采

"这非常身体佛陀,这非常地球的莲花天堂" 奥索

"我可以想象一个没有教义的宗教,所以什么也说不成。显然,那么,宗教的本质与什么可说的无关—— 维特根斯坦

当这本书出现时,这是一个开创性的努力,但现在有关于这个主题的无休止的讨论,所以我将给出一个足够详细和准确的总结,只有专家需要阅读它。你可以在第135或326页快速获得这本书的摘要。如果你对进化心理学没有跟上速度,你应该先阅读最近大量有thi术语的课名文本之一。最好的是《进化心理学手册》第二部(2015年)和《巴士进化心理学第5部》,在网上免费获得。

直到大约15年前,对行为的解释还没有真正解释心理过程,而是对人们做了什么和说什么的模糊和基本上无用的描述,却对原因没有了解。我们可以说,人们聚集纪念一个事件,p提升神,接受他们的祝福,等等,但没有一个描述相关的心理过程,所以我们可以说,他们是解释的方式,它解释了为什么苹果会掉到地上,如果我们说它'是因为我们释放了它,而且它很重——没有机制,也没有解释或预测能力。

这本书继续阐明人类行为的遗传基础,学术界、宗教界、政界和公众几乎都对此置之不理和否认(见平克的优秀书《空白石板》)。他的陈述(p3)认为,问宗教是否遗传是没有意义的,因为可以研究基因和环境导致任何行为变异的百分比,就像所有其他行为一样(例如,Pinker)。

标题应该是[初步尝试解释原始宗教的某些方面],因为他根本不对待更高的意识(例如,萨托里,启蒙等),这是迄今为止最有趣的现象,也是宗教的唯一部分。个人兴趣,在21世纪聪明,受过教育的人。读整本书,你永远不会猜到这样的事情存在。同样,对于毒品和宗教的巨大领域。enthegen 如何以及为什么触发推理引擎,以及它们在过去一百万年中在宗教和生活中扮演了什么角色?有一个巨大的信息矿关于药物和行为模板,但你不会在这里找到一个线索。你可以从最近的书 [宗教的未来] 和 [佛教和精神病学] 开始,或者你可以阅读我的朋友亚历山大·舒尔金在



PHIKAL 和 TIKAL 中对认知模板的惊人探索,可用,现在几乎一切,免费在网络上。最不寻常的药物探针之一是氯胺酮,许多人描述,最突出的是在阿尔图尼安和摩尔的"进入光明世界的旅程",詹森在"氯胺酮"和可能最详细的帐户,一个单一的麻醉药物由一个用户在最后两个c约翰·莉莉的"科学家"的偶然。莉莉,几乎单枪匹马的海豚研究的创始人,是一代人或更多的领先于几乎每一个在许多主题,他还探索自己的思想与LSD和隔离坦克。见他的"模拟上帝"(1975年和我的评论)他关于心灵,上帝和大脑的推测,以及博耶没有触及的精神和精神的更多方面。此外,最近英雄的自我治疗与内生看到'X语言学'由斯莱特里和'DMT和我的隐匿心灵'由汗。

这里几乎没有关于身体和精神状态之间的关系。几千年前,许多形式的瑜伽练习是高度先进的。它的主要目的是用身体能量和相反的触发精神状态。有一个巨大的文献和数以亿计的实践它。我所知道的最好的个人帐户,通过神秘细节的精神和身体的互动通过yoga发现在"听力的膝盖"由阿迪达(见我的回顾)。他与瑜伽的沙克提能量(例如,p95-9,214-21,249,281-3,439-40的1995年版,比后文更胜一些),将他的精神进步与一系列精神进步的引人入胜的细节交织在一起。如果你想在灵性上了解心灵/身体关系的核心,这几页比整个书架更有价值。

禅宗和其他练习用冥想和技巧来探索大脑的模板。Boyer不明白,主要宗教(和无数的次要宗教)是由打破模式的人开始的,即,以某种方式阻止或回避一些模板,以摧毁大部分的自我,并发现他们头脑中通常隐藏的方面。不难理解为什么完全吹的启蒙是罕见的,因为那些有它不再像猴子的行为(即,战斗,欺骗,繁殖,积累),这将被严重选择反对。有人可能会说,那些达到它的人是唯一成为完全人类的人(即耶稣、阿迪达、穆罕默德、佛陀、马哈维拉、鲁米、奥索和我们所知道的1000人左右)。博耶似乎没有冥想、恩瑟根和更高意识的个人经验(例如,见第317页,320-324页),因此他显然不对待所有的宗教。这再次明显(第32页),当他说宗教没有起源或明确的解释,这是好奇的,因为他提供正是这个。当然,从他所讨论的原始宗教的意义上说,这是事实,但佛教、基督教、伊斯兰教等,在耶稣、佛陀、穆罕默德等的启蒙中有着非常明确的起源和解释。他错了(第308页),他相信东方宗教主要是关于仪式,而不是个人经验和内在状态,它得到了西方哲学(3000年前!

令人惊讶的是,他驳斥了威廉·詹姆斯的观点,即宗教是特殊个体经历的结果,这些经历后来被大众所贬低(第310页)。詹姆斯显然是对的,博耶又一次,只想到原始宗教。也许最好的个人帐户的各种状态的萨马迪,启蒙,等等是阿迪达的书- '听力的膝盖',但到目前为止,一个开明的主人的个人帐户的最佳来源是奥索的众多书籍,

音频和视频,所有免费网。

在许多不同的传统中,见证一个人的思想是开始冥想者最常见的技巧之一。进一步的进展融合了感知者和感知者(一切都是一体的)。人们不禁要问,这与模板有何关系——它们是否进入意识,灵性改变是打开新的神经连接,还是关闭一些?认知心理学才刚刚开始,但将是有趣的看到PET或fMRI在一个开明的人或一个在萨马迪状态与良好的控制,并已做。虽然他是对的,许多经验是一些代理人,先进的国家已被描述在一个巨大的文献,表明他们通常没有思想,没有头脑,没有人,没有上帝。这似乎是功能人员中解耦系统 2 模板的终极目标。

对于超自然类型的宗教概念的进化和生存,它们应该属于大脑用来组织感知和思想的基本本体论类别或模板(植物、工具、自然物体、动物、人等)。这些通常被赋予违反直觉的属性,如先见之明、易感性、不朽、听不见或读出一个人的思想、治愈或赋予巨大力量的能力等。好的超自然概念通常允许所有没有被违反直觉特别禁止的推论,即上帝将具有所有人类属性,但不会老化或死亡。大量的宗教概念包含在这个简短的模板列表中。正是这些概念的反直觉性质,使得它们易于记忆和传达给他人,这似乎是超自然概念成为几乎所有宗教的核心部分的一个原因。超自然的概念与其他类型的模板相互作用,如直觉心理学、直觉物理、结构函数和目标检测。如果它激活物理、目标检测、直觉心理学和有意使用,那么它将是具有超人特性的人。这是标准的认知心理学和反直觉部分被添加用于宗教用途。有大量证据表明,当我们做某事时激活的大脑区域也会被激活,当我们看到其他人做类似的事情(镜像神经元)。这是可行的,这与参与社会(体育、政治、音乐等)和宗教不可分割的仪式的需要和满意度有关。

也有证据表明,看到别人的情绪激活相同的领域,我们自己的。我们的思想理论(即其他人的心理生活——直觉心理学,我更愿意称之为理解机构-UA)似乎不是一个推理引擎,但许多和,随着更多的研究,将发现更多的模块。推理引擎的另一个关键特征是,当我们考虑过去或未来时,它们通常以分离(反事实或想象)模式运行。这很早就开始了,这表现在孩子们中假想的玩伴,他们掌握故事和电视的能力,他指出,研究似乎表明,创造玩伴的孩子似乎更善于把握别人的精神状态和情绪。在这个背景下,关键是,将人的特征归结为灵魂、鬼魂、神灵等似乎很自然,

先天推理引擎是自动的,因为它们必须快速,不会分散我们的注意力(即,它们是系统1,但不幸的是,他未能在这里使用两个系统框架-见我的论文)。头脑不是作为解

释机器进化而来的,在科学最近兴起之前,没有人试图解释为什么我们走路时,我们的脚在移动,苹果掉在地上,我们挨饿或生气,或者为什么我们经历或做任何事情。只有像闪电或日出这样的离奇或宇宙事件才需要一个原因。我们的直觉心理和代理模板也促使我们把好运气和坏运气归结于一些代理。这在很大程度上听起来是推测性的,但现在EP(进化心理学)是一个主要范式,这种先天S1功能在幼儿期和婴儿期的证据正在迅速增加。

超自然代理人(包括已故祖先)被直觉心理学视为故意代理人,社会交换系统(成本/福利制度的一部分或变体)被道德系统视为道德行为的见证人,人被人档案系统作为个人。由于所有这些系统都可以在分离模式下运行,因此无需考虑这些代理是否确实存在。它们受到相关性、结果的丰富推论以及记忆和传达它们变得容易的驱动。模板经过高度优化,以非常快速、潜意识和通常无错误的方式收集信息、获得合作并计算收益,而有意识的原因则缓慢且容易出错。在现代,自我有时间浪费在辩论,解释和解释无休止的企图欺骗和操纵他人,以谋取私利。随着人口庞大、流动人口多、沟通快捷,我国社会交流、信任评价、作弊者检测等模板往往毫无用处,自我毁灭。战略信息(通过相关性过滤器)激活了与社会互动相关的引擎,而我们对于他人拥有的信息的了解是社会思维的关键部分。超自然的代理通常有完美的知识。虽然他似乎没有提及,有权势的人往往来具有超自然代理的一些特点,所以人们会开始回应他们,如神。外星人,UFO,新时代神秘主义,占星术,幻想和科幻由于激活引起极大的关注,并往往拥有具有战略信息的代理。然而,数以亿计的有魅力的领导人带着虚假的战略信息(即准超自然特工)死去(韦科、共产主义、纳粹、越南、琼斯敦、乔治·布什、卡胡泰克等分支)。

社会互动需要一种社会思维,即组织他们的心理系统。与大多数行为一样,直到最近,我们才普遍意识到我们需要内置机制来执行此操作。战略信息是激活社会思维的东西。我们的思想理论(UA)告诉我们哪些代理此信息也可用。通常,将完全访问他人通常无法全部或部分访问的信息的能力归结为超自然代理。

所有引擎必须具有某种相关性过滤器,以便它们不会被琐事不断激活。我们有分类法告诉我们如何以与它们的行为或属性相关的方式对事物进行分组,现在这个世界上叫做系统1(S1),然后我们使用我们最近进化的缓慢故意语言系统2(S2),当有时间的时候。我们期望大猫一样的东西与大牙齿和爪子是食肉动物,而不是食草动物。精神适合人类分类,并自动有需要和欲望,喜欢和不喜欢,从而给予奖励和惩

罚,所有任何文化必须做的是指定这些是什么。这些以最少的努力给出最丰富推论的概念被选择到S1中。

相关性理论给出了一个共同的观点,它试图确定一些"概念"(即系统2的语言游戏)更容易传输的方式和原因。大概,触发引擎的概念(S1"概念")更强烈或频繁,或更多的不同的引擎,将优越。因此,我们可能有许多语言游戏更容易记住和应用,而不是因为它们有意义或在某些方面比其他更有用。这可能有助于解释许多概念或做法的存在,这些概念或做法看似武断或愚蠢,或使生活更加困难,并适用于所有文化,而不仅仅是宗教。

几乎所有的宗教都有完全的进入代理,即,他们知道所有关于我们和Boyer区分3类-神性野蛮人很少或没有访问,但仍然有权力,阿奎那代理知道一切和完整的战略代理访问所有战略或重要信息。他说,这可能说明我们有兴趣了解其他人的宗教思想,或将它们转化为我们的。只有这样,我们才能理解他们如何进行和互动。

意识到并能够影响我们社会互动的代理人在推论上更丰富,因此更容易在精神上表现和记忆,从而在文化传播中享有巨大的优势。因此,我们现在可以说,宗教不创造甚至支持道德,但我们建立在道德直觉(即,S1的快速自动预语言心理反射)使宗教变得可信和有用。同样,我们解释好运气和坏运气的机制使得他们与超自然代理的联系变得简单。既然我们与他们分享我们的道德体系和信息,自然期望他们会执行我们的态度。

利他主义和欺骗是人类行为的核心部分。表现出真诚(难以伪造)的激情和诚实,具有重大的社会(和遗传)价值。宗教可以加强这一点,因为人们会选择与这些人合作,而不是与理性的计算器合作,他们随时可能改变主意或欺骗他们的推论引擎计算,这符合他们的最佳利益。这个系统还要求作弊者受到惩罚,即使作弊的社会成本最低。一个常见的宗教概念是那些使欺骗不道德的。机制是感觉(例如,愤怒的快速S1反射,嫉妒,怨恨,混乱),而不是S2的缓慢的理性共和。这听起来可能很奇怪,但它不仅在猴子身上,而且在低层动物身上都表现出来。是的,现代社会对作弊有无尽的阐述,但就像我们的行为一样,它是建立在遗传学和S1之上的。我们觉得,有人偷了别人的钱,而不是需要坐下来思考,如果他拿了那笔钱,那么也许他会拿走我的,或者他将来会比我有一些优势,这样是不对的。也许这里是内疚进入的地方,以使社会(基因)的破坏性欺骗做法不那么吸引人。这把我们带入了关于骗子和合作者、鹰派、鸽子和伪装者以及互惠利他主义和博弈论的巨著。请记住,"

真正的利他主义"或群体选择显然是一种幻想,正如我在评论威尔逊的《地球的社会征服》时所详述的。因此,像所有行为一样,宗教之所以发展,是因为它对个体具有生存价值。

许多类型的承诺小工具已经演变,往往确保合作-跟踪声誉,法律或准法律约束(合同),强烈的激情,强迫性的诚实,怨恨和需要惩罚骗子。合作小玩意也内置于道德直觉、内疚、骄傲、感激、敌意。与道德现实主义(行为本身具有不依赖于自己观点的特定道德价值)仅由成年人发展或由宗教赋予的几乎普遍的观点相反,现在很明显,这出现在3岁和4岁的孩子中,并且发生了一些变化。e 与年龄一起。现已开发出研究婴儿的方法,2007年底,《自然》杂志上刊登了一项研究,表明它们能够区分帮助者和非帮助对象,此后在人类和其他动物身上开展了大量研究。当然,直觉道德常常会给现代世界的成年人带来错误的结果,就像我们所有的s1反射在很多情况下一样。

以前被视为文化的大部分基本知识,现在已知或怀疑是遗传的。平克尔列出了人类社会的数百个不同方面,这些方面是普遍的,因此是优秀的候选人。人们可以汇编一长串宗教概念,我们不需要被教导---精神理解人类的思想、情感和意图,并区分愿望或形象和现实等。

似乎人类唯一的特征总是投射到神、灵、鬼等身上,是一个和我们一样的头脑。直觉心理学一般适用于有意的代理人(即人、动物和任何似乎为了追求自己的目标而移动的东西)。直觉物理学可能也由许多子部分组成,必须与意向性模块连接——例如,当狮子追逐羚羊时,我们知道,如果它改变方向,狮子可能会这样做。人们预计,检测这种制剂是一个非常古老的进化重点,甚至5亿年前,一个缺乏这种基因的三叶虫将很快成为午餐。随着更多的行为基因映射我们找到相同的或果蝇的类似基因,正如我们对于其他基因,如控制身体分割和免疫的基因一样,自从这本书出版以来,这个方向已经取得了长足的进步。只需搜索果蝇行为。

像我们的其他概念一样,宗教概念往往含糊不清,其使用是独特的,因为它们是由于推理引擎(s1)的无意识功能造成的,正如文化的变幻莫测所阐述的那样。我们连简单的词都说不清是什么意思,但我们知道如何使用它们。正如乔姆斯基发现深度语法一样,人们可能会说维特根斯坦发现了深度语义。

维特根斯坦是第一个(也是少数)的人,他明白哲学——我称之为高阶思想的描述性

心理学——(以及所有理解行为的尝试)首先与哲学作斗争。这些内置的S1函数,是意识思维无法访问的。虽然我从来没有见过它说明,它似乎是合理的,认为他是认知和进化心理学的先驱。

博伊尔也对死亡有了新的看法。军团的特性,使超自然的概念,除了我们的需求舒适和这部分宗教可能与其说是死亡,而不是关于尸体。它们在动画、直觉心理学和人的"文件系统"之间产生了一种分离。我们看到这种分离在孤独症和奇怪的神经系统状态,如卡普格拉斯综合征。

他认为这是文化利用显著工具(事件、对象等)的另一种方式,这些小工具具有高度相关性,并吸引了推理引擎的注意。自从这本书问世以来,越来越多的证据表明,基因创造的文化程度比大多数人(包括学者)想象的要大得多。它有自己的领域——隐性认知。

没有人想过,如果一块石头坠落并击中我们,我们的动机是,但如果它来自一个人的手,我们总是这样做。即使是一个非常年幼的孩子都知道这一点,由于其直觉的心理,代理,动画和其他引擎。这些引擎(基因,反射行为)必须在其原始形式,是数亿年前。一只碳质的年代龙,区分了动画和无生命的物体,并计算了猎物的轨迹。

宗教最初是在永远恐惧的气氛中工作的。推理引擎进化为寻找伴侣、食物和住所,避免死亡,因此,以无力之人的身份对待神灵,并使用安抚仪式和祭品(就像我们对待一个人一样)。由于枪支、毒品和快速运输(汽车、滑雪板),我们在现代世界中的避险行为非常不完善。在世界各地,你可以看到人们在街上行走或骑自行车,离超速车辆只有一步之遥,尽管每年至少有一百万辆被撞倒。

他说(p40),模因(道金斯著名的文化模拟基因)不是一个很好的文化传播的概念,因为思想是每个人改变的,而基因保持不变。但是,媒体呢?例如,电影、电视、印刷品、电子邮件?他们可以复制比基因更精确的y。现在,这些是传递和检查模因有效性的主要手段,而不仅仅是有人说的。在任何情况下,基因也不是完美的。正如有一个与基因型对应的表型,有一个与meme对应的表象型。

为什么我们调用超自然代理的好运气和坏运气?它们激活了我们的社会交换系统,由于我们认为它们具有战略信息,他们可以控制所发生的事情。

我突然想到,也许对行为的基因解释有如此大的反对,因为人们觉得任何接受这种解释的人都会自动拒绝社会交流和其他模板,并且总是作弊。或者,也许他们担心直觉心理学将不再起作用。它呼吁他们注意现象学的幻象(我们对于我们的行为是由于有意识的决定的虚幻感觉——看看我的其他著作)。

社会仪式是心理学家所称的预防规则的例子,通常包括关于污染、净化仪式(激活传染系统)、避免接触、特殊接触类型、特别注意边界和阈值,规则违反,使用某些数量的亮色,对称的数组和精确的图案,特殊的声音或音乐,特殊舞蹈和其他运动,等等。所有这些触发了某些群体的模板,创造了令人满意的感觉,并通常与宗教概念,政治,体育,狩猎和农业,婚姻,育儿,音乐,艺术,民间传说,文学等。

机构检测系统(例如,捕食者和猎物检测)存在过度检测的偏见,即它们不需要看到狮子或人被激活,而只需要留下脚印或声音。基于很少的信息,这些系统然后产生对代理的性质和意图的期望。在超自然机构的情况下,我们的直觉心理学模板也被激活,通常产生一个人状的实体加上反直觉的特征,但它们的精确特征通常都是模糊的。

将违反直觉的标签(例如,从死里复活)附加到代理人(如耶稣)或其他本体论类别,便于记忆,成为宗教的好候选人。

所有这些模块都是继承的,但当然,婴儿没有完全发育,只有时间和"正常"的环境才会出现。

我在阅读肯·威尔伯的《性》、《生态与灵性》之前读了这篇文章,几乎在每一页上都能看到威尔伯正在讨论的大部分作品是如何过时和空洞的。威尔伯的书和他对宗教、心理学和哲学的数百种分析中,很大一部分是古老的。然而,威尔伯写了许多关于灵性的书,可悲的是,博耶甚至不提到他,但他也没有提及药物,维特根斯坦,冥想,瑜伽,萨托里或启蒙在他的索引!

有人可能会说,诺贝尔和平奖是给那些最善于鼓励我们扩大联盟的人,以排除其他外派,甚至其他国家或整个世界。或者,有人可能会说,他们因努力关闭"作弊器检测器"或社会交换模板而获奖,这些模板要求只有那些回报的人才能在一个群体中,并被授予访问resources(其中大多数世界的穷人显然不能做)。

他简要地总结了一些在宗教中起着关键作用的自我欺骗的推论——共识、错误共识、生成效应、记忆错觉、来源监测缺陷、确认偏见和认知不和谐。像其他模板一样,这些模板在10万年前取得了很好的效果,但随着生命在快车道上,它们现在对个人和世界来说可能是致命的。联合直觉和本质概念被划定是人类行为的关键部分。人类会自动组成团体,对不在群体中的人表现出敌意,对群体中的人完全不配的友谊(联合直觉),即使这个群体是由完全陌生的人组成的。这与前面提到的成本/收益和可靠性计算等操作引擎有关。精华是我们用来描述我们对联盟和其他社会类别(例如等级和支配地位)的感受(直觉)的概念。虽然这些机制是在小团体中发展起来的,但如今这些机制通常与我们不密切相关的人一起运作,因此它们常常产生错误的结果。成见、种族主义及其伴随(即任意(或不那么武断)设置区别)可能是我们大脑中内置联合直觉的结果,而不是成见是ns2的结果心理功能和联盟与他们的排斥,支配和反感是结果。这些引擎可以很好地解释形成和指导社会的"社会魔力"。

他建议,人们可能会把原教旨主义解释为对现代社会中共同违反联合思想的自然反应。在同一社区中,选择和直接反对他人的自由,在那些没有教育或经验的人中,产生强烈而且往往是暴力的感觉,以处理多样性和变化。他们经常想要公开和壮观的惩罚来缓和他们的感情。原教旨主义最好解释为试图维护基于联盟的等级制度,当这些等级容易叛逃或注意力不集中时。这些在所有人中一直都在起作用,但它们主要在出现造成某种特殊威胁的情况(即现代生活)时浮出水面。当然,和往常一样,我们需要记住,所有行为的最终来源和回报是在基因中。

虽然他很少说,本体论s1类的概念和反直觉的标签,"坚持"他们也去解释魔术,超自然,民俗,神话,民间医学,占星术,神学,奇迹工作者,恶魔和天使般的占有,艺术,甚至很多科学。仪式是思想的鼻塞。我们的传染模板是行为的强大激活剂,在宗教中包含许多净化仪式是很自然的。他们还利用我们的计划系统,我们可以在强迫症中以极端形式看到这些系统。人们关注色彩、空间、边界、运动和接触。包含了突出的小工具。我们强烈需要模仿别人。

仪式激活我们未被发现的危险系统。向看不见的代理人提供祭品利用了我们的社会交换系统。我们的联合直觉是满足集体仪式和婚姻。普通人的"天真社会学"延伸到哲学、社会学、神学、人类学、心理学、经济学、政治学等许多学科,是我们试图理解自己行为的结果,但这是自动和无意识乐趣的结果。我们的模板的



。因此,许多文化似乎神奇,因此被称为"社会魔法"。不可避免的是,天真的社会学是软弱的,所以仪式和信仰系统强调合作的好处和欺骗或叛逃的代价。仪式和小玩意刺激记忆,满足传染系统。参与标志着合作,神灵是可选的。因此,模板导致宗教,导致教义,而不是相反。

我认为他在讨论科学与宗教时严重误入歧途(第320页)。他说,把宗教当作世界上真正的对象是不对的(不管是什么),但当然,外部和内部(精神)现象可以像研究任何其他现象一样被研究,他在这本书中表明,宗教是认知心理学的一个分支。他说,没有科学,我们知道,他的意思是它的复杂性,但那里没有宗教,法律,体育,赛车或任何东西,所以。他反对"流行神学",即宗教使世界更美丽或更有意义,或者它解决终极问题,但所有宗教都涉及终极问题,并试图使世界有意义和不那么丑陋。此外,我所说的"高级宗教"——即,从耶稣、佛陀、奥索等人的无思想开始——对世界的看法与他在这本书中讨论的原始宗教截然不同(例如,在Oshoworld.com或在 p2p等。 ,或见威尔伯,阿迪达等)。同样,在第327页,他认为大脑中没有宗教中心,虽然这对原始宗教来说可能是正确的,但似乎更有可能是,有中心(连接网络)的经验,萨托里和启蒙,也许为恩西奥根太。他还认为(第321页)科学比宗教更自然,更困难,但鉴于科学家数量众多,而且几乎每个人都能在小学吸收科学,而且开明的人可能还不到1000人。人类历史上的人,似乎很清楚,情况与先进灵性完全相反。成为植物学家或化学家比化解自我要困难得多!自然选择会明显消除更高的意识基因,但科学的合理微积分与采集和产生儿童是十分一致的。当然,问题是他再次专注于原始宗教。

他总结道(第135页),宗教活动激活了推理系统,这些推理系统"支配着我们最强烈的情绪,塑造了我们与他人的互动,给我们道德感受,并组织了社会团体。 .当然,这些与萨托里或启蒙无关!他指出,宗教思想寄生在我们的直觉本体论上(即,它们是相关的)。由于进化已经创造了精神能力,它们被成功地传播。与其他行为一样,宗教是总相关性的结果,即所有推理引擎运行的总和。因此,宗教概念和行为之所以存在,并不是因为它们是必要的,甚至是有用的,而是因为它们很容易激活我们的模板,易于记忆和传递,因此它们会久存。他给出了"所有宗教的完整历史(永远)"的最后总结(第326页)如下(当然,它忽略了'高级宗教(灵性、神秘主义)'). 在人们讨论的数百万件事中,有一些违反了我们的直觉,这使得他们更容易记住和传递。那些关于代理人的,尤其突出,因为它们激活了丰富的可能推论的领域,如关于掠食者和直觉心理学的推论。具有违反直觉特性的代理,特别是理解和影响人类行为

或世界的能力和力量被强烈地传播。他们与其他奇怪的、有些违反直觉的事件联系在一起,比如死亡和对死者继续存在的感受。不知何故,仪式出现,并成为与强大的超自然代理。有些人将更熟练地进行这样的仪式,并指导与灵魂的互动。他们不可避免地会创造更抽象的版本,并开始获取权力和财富。然而,人们将继续有自己的宗教推论。

他指出,宗教在很大程度上要归功于脱钩能力可能最近(在类人种进化中)的出现,我突然想到,人们可能会认为恩太特药物经验、萨托里和启蒙是脱钩的终极——没有过去,没有未来,甚至没有一份礼物——不在这里,没有那里,没有我,没有你,一切都是一回事,虚幻的。进化论中的另一个关键转变是能够接受本体域(即事物的类别——植物、人、移动物等)对直觉期望的违反。他认为这些能力导致了宗教的发明(当然还有其他许多),但很明显,佛陀、耶稣和奥修走得更远。他反对宗教思想使思想更加灵活和开放的观点(相反,它们容易受到某些概念的影响,这些概念激活了代理、掠夺、道德、科学交流、死亡等的推论。),但有些东西也使我们容易受到恩西奥根、萨托里和启蒙的影响,这是灵活和开放的,正如人们能够并保持理智一样。因此,很显然,关于灵性和宗教,还有许多有待发现,而理解行为的进步将带来这一点。

性别, 生态, 精神审查由肯·威尔伯第 2 版 851 便士

(2001) (2019 年审查修订版) (Review of Sex, Ecology, Spirituality by Ken Wilber 2nd ed 851p (2001))

Michael Starks

### 抽象

这是既惊人的,适合这个巨大的,行话满载(这本书真的需要一个词汇表!),大量的学术工作已成为畅销书在世界上的教育。一个人必须专心学习行话,然后翻阅551页的文本和238页的笔记。M,我们一次又一次地被告知,这只是一个即将发生的事情的轮廓!

虽然他严厉批评了三个运动的过激行为,但从非常自由的精神观点来看,这是一种解构的、新时代神秘主义和后现代对宗教、哲学和行为科学的解释,没有最坏的德顿,下午和不结盟运动的行话,狂热的平均主义和反科学的反知识主义。

他详细分析了哲学、心理学、社会学和宗教的各种世界观,揭露了哲学、心理学、社会学和宗教等不同世界观的致命减少缺陷,但如今他分析的大部分来源几乎毫无关系。他们使用的术语和概念,已经过时的,当他研究和写作20年前。人们不得不浏览无数页的行话——关于哈贝马斯、康德、爱默生、荣格et.al。去珍珠

你得到一个了不起的样本,糟糕的写作,混乱和过时的想法和过时的行话。

如果一个人有一个良好的当前教育,读这本书(和大多数关于人类行为的写作)是双重痛苦的。痛苦,因为它是如此的折磨和困惑,然后再次当你意识到它是多么简单与现代心理学和哲学。术语和想法是可怕的混乱和过时的(但在威尔伯自己的分析比在他的来源更不然)。

这本书和它的大部分来源是可能的心理文本,虽然大多数作者没有意识到这一点。它是关于人类行为和推理的,关于我们为什么以我们的方式思考和行动,以及将来我们如何改变。但是(就像直到最近所有的这类讨论一样),没有一个解释是真

正的解释,因此它们不能洞察人类的行为。没有人讨论所涉及的心理机制。这就像描述汽车是如何工作的by讨论方向盘和金属和油漆没有任何了解的发动机,燃料或传动系。事实上,像大多数老人们的解释一样,这里引用的文字和威尔伯的文法通常更有趣,因为他们接受(和忽略!)作为解释,以及推理的种类,而不是实际内容。

如果一个人对哲学、认知和进化心理学有一套,大部分都是古老的。像几乎每个人都一样(学者和公众一样。g g.,看看我对丹奈特的自由进化和其他书籍的评论,他不明白宗教和伦理的基本知识——事实上所有的人类行为,都是被编程到我们的基因中。当他写许多书时,一场了解自己的革命正在发生,它经过他。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>st</sup>世纪4<sup>th</sup> (2019)

\*任何可以说都可以说清楚'路德维希·维特根斯坦

"他复仇和地球是不人道的-他们把无数的生物视为稻草狗"陶特清

这是既惊人的,适合这个巨大的,行话满载(这本书真的需要一个词汇表!),大量的学术工作已成为畅销书在世界上的教育。一个人必须专心学习行话,然后翻阅551页的文本和238页的笔记。与此同时,我们一次又一次地被告知,这只是一个即将发生的事情的轮廓!

这本书和它的大部分来源是可能的心理文本,虽然大多数作者没有意识到这一点。它是关于人类行为和推理的,关于我们为什么以我们的方式思考和行动,以及将来我们如何改变。但是(就像直到最近所有的这类讨论一样),这些解释都不是真正的解释,所以他们没有对人类行为的洞察。没有人讨论所涉及的心理机制。这就像描述汽车是如何工作的,讨论方向盘和金属和油漆和车轮,而对发动机或传动系一无所知。事实上,像大多数老人们的解释一样,这里引用的文本和Wilber

的评论往往比他们接受(和省略!)什么样的事情,以及他们使用的推理类型,比实际内容。

与所有推理和解释一样,现在人们想知道哪些大脑推理引擎被激活以产生结果,以及思考速度如何自动预语言系统 1 (S1) 和慢思考语言系统 2 (S2)解释(或更确切地说,维特根斯坦坚持)行为的理性逻辑结构是什么? S1 的相关性滤波器(自反过程)决定了哪些类型的东西可以作为每个引擎的适当数据输入,以及它们的自动和无意识操作和交互,决定我们的大脑将传递给S2,以在语言中表达更高阶的表达。

认知和进化心理学仍然不够进化,无法提供完整的解释(描述),但一个有趣的开始已经作出。Boyer的"宗教解释"是一个很好的地方,看看现代科学的解释人类行为看起来像2002年(虽然它完全错过了启蒙! 平克的"心灵如何运作"是一个很好的总体调查和他的"空白石板"(见我的评论)是迄今为止对人类行为中的隐群-环境问题的最佳讨论。它们不"解释"所有的智慧或思维,而是总结已知内容。请参阅最近的几篇文本(i.e.,2004年以后)与进化心理学的标题(以上所有"进化心理学手册"第2第2<sup>次</sup>由Buss)或网络进一步的信息。

我们现在认识到,艺术、音乐、数学、哲学、心理学、社会学、语言和宗教的基础都存在于S1模板或推理引擎的自动功能中。这就是为什么我们可以期待的相似之处和谜题和不一致或不完整,往往,死角,没有仔细的探索实验或哲学(语言)分析,它是不可见的('The西尔的表象幻象。大脑没有一般智力,但有许多专门的模块,每个模块工作的某些方面,一些问题,然后结果被添加,导致导致行为的感觉。 威尔伯,像每个人一样,只能产生或识别的解释,符合他自己的推理引擎的操作,这些解释是进化来处理诸如资源积累、小团体联盟、社会交流和评估其他人的意图。令人惊讶的是,他们可以产生哲学和科学,也毫不奇怪,找出他们如何一起工作,产生意识或选择或灵性是远远无法企及的。

威尔伯是一个书,他花了几十年的时间分析经典和现代文本。他非常聪明,显然有他自己的觉醒,也知道东方宗教的细枝末节,以及任何人。我怀疑世界上有极少数人能写这本书。然而,这是一个典型的例子,你太聪明为自己好,他对知识史的迷恋,他的能力,阅读,分析和写数百难的书,使他陷入死过去。

虽然他严厉批评了三个运动的过激行为,但从非常自由的精神观点来看,这是一种

解构的、新时代神秘主义和后现代对宗教、哲学和行为科学的解释,没有最坏的德顿, 下午和不结盟运动行话,反科学反知识主义,和压迫性新马克思主义第三世界至上主义把权力交给西方的下层阶级,把权力交给管理中国的圣战者和七大社会主义者,从而毁灭了美国和世界。

Boyer指出(第20页),当恐惧和贫穷让位于安全和财富时,推论引擎的结果会发生变化,你会发现宗教从敌对宇宙中强大的神灵的安抚仪式转变为自我赋权和在仁慈的控制(即,新时代神秘主义等)。

他详细分析了哲学、心理学、社会学和宗教的各种世界观,揭露了哲学、心理学、社会学和宗教等致命减少主义的缺陷,但如今他分析的大部分来源都值得怀疑。他们使用的术语和概念,已经过时的,当他研究和写作20年前。人们不得不浏览无数页的行话——关于哈贝马斯、康德、爱默生、荣格et.al。去珍珠他沉浸于弗洛伊德和对梦的心理分析解释(例如,第92页),尽管大多数人现在认为这些只是知识史的古朴的文物。

如果一个人在哲学、认知和进化心理学方面是最新的,其中大多数是古老的。和几乎每个人一样(学者和公众一样——比如,看看我对丹奈特的自由进化和其他书籍的评论),他不明白宗教和伦理的基本知识——事实上,所有人类行为——都是被编程到我们的基因中。在他写许多书的时候,一场了解自己的革命正在发生,尽管我没有读过他的最新作品,但大部分还是过去了。

如果一个人有一个良好的当前教育,读这本书(和大多数关于人类行为的写作)是双重痛苦的。痛苦,因为它是如此的折磨和困惑,然后再次当你意识到它是多么简单与现代心理学和哲学。术语和想法是可怕的混乱和过时的(但在威尔伯自己的分析比在他的来源更不然)。我们现在从大约10万年前进化的认知模板的角度来考虑(在大多数情况下,几亿年前,它们的原始形式是几亿年前)。它们自动运行,无法被意识所接近,而且有充分证据表明它们严重限制了个人和社会的行为选择。他的新序言记录了一个这样的研究,但这本书需要完全重写。

我们对于接受自己作为自然的一部分,特别是任何基于基因的行为的解释,存在着巨大的阻力,尽管我们的行为,就像我们所有的生理学一样,都是基于基因的根基。和我们所有的想法一样,这些感觉是由于认知模板的操作,所以也许正是生物解释和我们自动直觉心理学或社会思维系统之间的冲突导致了(显而易见的我们的语

言惯例和文化,以及西尔称之为"现象错觉"的自动化的不透明性。这些基因系统已经运行了数十万或数百万年,来自科学的新数据告诉我们,它们的运作结果(我们对该做什么的感觉)在我们的复杂的现代世界。从这个新的观点来看,社会、经济和政治行为研究有一个庞大的课题。

您需要的一些行话是在新的序言的pg x上,在那里你发现经常使用的视觉逻辑是后形式认知或网络逻辑或整体-感知(所有观点都是平等的,必须考虑)。他还在这里提出了后现代宣言:所有观点都是平等的,取决于无限的背景,并且仅仅是解释。正如他非常详细地指出的,这把一个放在滑坡上,导致许多非理性和不连贯的咆哮,并且有非常基本的缺陷。然而,它实际上接管了美国和欧洲的大学几十年,并远未消亡,已经把自己转变为新马克思主义的第三世界至上主义。你还需要他从p528对eros的定义。

你得到一个了不起的样本,糟糕的写作,混乱和过时的想法和过时的行话。在第52页,Jakobson引用了"心理学和语言的推理引擎,随着我们成熟而发展";Jantsch(第58页)的段落说进化是进化,细胞是细胞,(p71)环境随着生物体的发展而变化。福柯特引用了打开第二本书(第327页)的名言,该书从解构翻译为"知识有助于理解世界"。

鲁珀特·谢尔德雷克有一句长话(第60-61页),当它完全可以理解时,说翻译为蛋白质的东西是蛋白质,细胞是细胞。哈贝马斯有许多语言灾难(例如,如果你有时间浪费,试着找出第77或150页的报价),但有些实际上是可以翻译的,比如第153-4页,说人有道德,所以社会有法律和语言进化了,社会也因此进化了。威尔伯本人的很多,如在109页,他花了大部分的页面说,大多数突变和重组失败,生存者是兼容他们的evrons。尽管他认识与西尔的工作,他经常是合作对意识的吹嘘。他说(第117-8页),我们可以把任何我们想要的视为有意识的,但很明显,一旦我们离开有眼睛和大脑的动物领域,四处走动,它就变成了一个笑话。同样,在讨论我们的内心和解释他人思想的必要性时,他却非常肤浅。如果一个人知道一些西尔、维特根斯坦和认知心理学(见我的其他著作),这就相差甚远。利维威斯与"解释与狼在742,这是错误的,因为相同的原因,解释和意识是错误的。头脑和精神确实以物理学为基础(至少没有可理解的替代方法),但我们不知道如何概念化,甚至不知道如何识别这样一个概念(即语言游戏或满足条件不清楚)。许多人怀疑我们永远不会理解这一点,而只是接受事物是如何的,同样与宇宙的基本面(例如,见我对

Kaku's'Hyperspace'和Dennett的评论)。

他注意到文化研究没有取得什么进展,但他和消息来源都不明白,他们缺乏这样做的框架,通常是因为他们接受了空白石板的无菌想法。他们想要实事求是,甚至是科学,但他们不断地幻想。他把艺术、科学和道德的融合描述为后现代主义的伟大任务,他和其他人竭尽全力建立联系,并将之组织成一个连贯的思考和生活计划。然而,我看不出有任何真正有用的意义,这是可能的。生活不是一盘棋。即使在有限的艺术或道德领域,也不清楚除了这些是人类经验的一部分,把它们聚集在一起,即基因使大脑和无意识的自动系统<sup>1</sup>规则。人们可以把绘画、雕塑、服装和建筑放在一本艺术书里,但这真的能让我们在任何地方得到好处吗?请参阅我的回顾,了解如何使用现代两种思维体系和理性逻辑结构来描述行为。Boyer(见我的评论)详细展示了宗教是如何由于复杂的大脑系统,服务于许多不同的功能,在有像宗教之前很久进化。

大脑有许多模板,可以接收数据、组织数据并将其实时与othedata相关联,但它们各自服务于特定目的,而那些模板不是ART、MORALITY、RELIGION和SCIENCE。

认知心理学表明,我们有许多模块同时工作,以产生任何行为,我们与人在许多方面的关系,原因有很多。一个基本功能是联合直觉。这给了我们感觉,指导我们进入小组和与其他群体的互动。我们自动并立即高估了我们团队中的人的素质,即使它是由我们五分钟前遇到的随机选择的陌生人组成的。同样,我们立即低估了其他群体中的人的优秀品质,我们总是非常青睐那些与基因密切相关的人(亲属选择或包容性健康,这是自然选择的其他名称)。

这和many其他自动化指导,并通常统治个人的行为,团体,国家和世界,但几乎没有人真正了解这一点,直到最近。因此,毫不奇怪,从柏拉图到康德到哈贝马斯,他几乎所有的消息来源都在黑暗中徘徊,威尔伯正用手电筒疯狂地从一个到另一个,试图帮助他们找到出路。

他指出(第199页),迄今为止唯一严重的全球社会运动是马克思主义,但认为其致命的缺陷是减少主义。似乎更有说服力的是,像几乎所有现代社会(以及他的大部分来源,以及这本书的大部分),它否认(或忽视或不理解)人性和基本生物学。似乎没有人注意到,大多数社会制度和理想(包括平等和民主)也有同样的缺陷。关于人性、环境和未来的争论是无止境的,但现实是一种酸,会吞噬所有幻想。套用林肯



的话来说,你可以一直愚弄一些人,有时愚弄所有的人,但你任何时候都不能愚弄大自然。生物被编程为积累资源并复制其基因,这意味着文明的崩溃。新马克思主义、多样性、民主、伊斯兰教、印度教、佛教、基督教、社会正义和人权是达到这一目的的手段,没有什么可以抗拒的。

他详细介绍了知识史(哲学、心理学、宗教学、生态学、女权主义、社会学等),并展示了几乎每个人都朝着上升(仅对精神或宗教生活)或后裔(科学、唯物主义、减少主义或平地)。他试图通过理智和灵魂(精神和物质生活、科学和宗教、内部和外部、个人和社会)来展示如何弥合裂痕。一切都与一切有关(在holarchies中,即嵌套层次结构中的东西——参见第26,135页,了解他的定义)。

启蒙时代否定了精神、个体和内在生活,但发展了艺术、道德和科学,导致了民主、女权主义、平等和生态。这种还原主义把智力和精神压缩成科学、理性和唯物主义的平地。他认为,启蒙时代精神观的丧失是现代精神的弊病的主要原因,但"真正的灵性"或"高级宗教"——我的术语——(i.e.,对启蒙的追求),而不是"原始宗教"(一切其他见博伊尔)是罕见的方式。他认为是先进的宗教是灵丹妙药,但大众坚持的是原始宗教,它也有唯一的物质目标(金钱、权力和所有其他复制基因的东西)。

他明白耶稣是一个神秘人,在相同的意义上,佛陀和许多其他,一个什么成为天主教会在很大程度上是罗伊他的神秘方面和个人搜索启蒙运动——例如,诺思教,赞成原始宗教,祭司,提斯和结构似乎模仿罗马军队(第363页)。但是,对于早期的基督教会,对于大多数宗教来说,认知模板是基因的仆人,启蒙不在菜单上。耶稣不是基督徒,他没有圣经,他不相信神比佛陀更相信。我们有基督教没有耶稣的真正智慧,正如他详细解释的那样,这是西方人长期逗留在平地的原因之一。我不是基督徒,甚至不是有神道主义者,但它是历史上最可悲的事情之一,开明的主人谁作为西方的灵性模型有他的个人启蒙的愿景被破坏和扭曲自己的追随者(但当然不能嘿,不是真正的HIS追随者)。见诺斯提斯和纳格·哈马迪手稿,尤其是奥索从这些关于托马斯福音的话语。

和每个人一样,直到最近,他讨论的许多作者都缺乏对人类行为的任何真正解释。他们很少会问为什么我们有这些想法和行为,而少数没有连贯的解决方案。

虽然他读过约翰·西尔的一些高超的哲学,并引用了认知心理学的研究,但令人惊讶

的是,他不用研究维特根斯坦就能在哲学领域做20年的研究,宗教没有阅读奥索和观看他的视频,心理学没有巴斯,图比,科斯姆ides等人。许多认知和进化心理学在写作时只发表在期刊上,威尔伯几乎没有提及期刊。但维特根斯坦是近代最著名的哲学家,奥修是最著名的精神导师。值得一行的是,虽然他花了很多时间在他的书讨论治疗的智力方面(弗洛德,贝克,马斯洛等),并清楚地理解,精神路径是最终的治疗,他完全忽略了Osho,谁最先进的治疗社区历史功能过去 30 年在世界各地。奥修从未写过一本包含人类行为理论的厚书,尽管他的200本书和许多视频,都是免费的在线,解释它一样美丽和清晰,因为曾经做过。

尽管威尔伯努力医治世界,但他却花了太多的时间在知识辩论的空天地里。作为一个后现代主义,和霍利斯特新时代的神秘主义者,他想把艺术,道德和科学结合起来,但科学得到短稻草。正如他的一些其他书籍(例如,《每一个简单历史》一样,见我的评论),到目前为止,他犯的最严重的错误(连同他几乎所有的来源和地球上的大多数)都是我gnori和误解的基本生物学。这在书中是很明显的。他以奥罗宾多的一段话开始第7章,奥罗宾多也有同样的失败。他们无法理解进化的优生效应是由自然选择驱动的,当社会牢固确立时,这种影响就停止了,并且自那以后就完全失原了。基因工程师一直在工作,他们在一个无助的世界里释放了可以想象到的最可怕的破坏性突变体。社会是工程师,我们是那个变种人。如果从大局来看,关注转基因生物(转基因生物)(除了我们之外)可能产生的破坏性影响,简直是愚蠢的,这也许是博耶讨论的蔓延模板操作的结果。也就是说,我们曾经做出的所有转基因生物的潜在破坏性影响不太可能接近人类自己已经做过的事情。

他说(第508页,第519页),达尔文没有解释进化论,据说在他之前是众所周知的,并指责他"大规模蒙昧主义(他应该这样说,关于他的大部分来源!事实是,除了在进化论中,人类行为、世界或宇宙都没有什么意义,没有人比达尔文更清楚地说明这一点。他面前的工作只不过是无所事事的猜测,甚至没有进行严肃的科学治疗。这就是为什么它对科学或社会没有影响,而不是达尔文对它们的全面改造。

当然,达尔文不知道遗传学或板块构造,现代新达尔文主义增加了许多改进,但它表明完全误解科学和历史说,这无效或减少他贡献。威尔伯显然正侧身滑入创造主义阵营,人们只能猜测他的推理引擎产生了这种作用。他在许多地方表明,他对遗传学和进化的把握很差。E.g.,在561页——正如道金斯如此耐心地解释的那样,进化的单元是t他基因,而威尔伯提到的其他任何事物都没有作为基因单位发挥作用

。虽然他在书目中列出了"自私的基因",但很明显,他不明白,而且已经40多年了。道金斯已经写了六打精湛的作品,自那时以来,有数百其他。

威尔伯似乎对好的生物学书籍过敏——他引用的大部分书都很老,另一些则是混乱的经典。他浪费了一页(第51页)关于一个思想(主要是由于诺马马克思主义伪科学家古尔德和他的合著者埃尔德里奇)的断断续续的evolution,这是很少的兴趣。古尔德喜欢大惊小怪他的"发现"和他的精力让他很多的播出时间,但当所有说和做,他没有什么新说,并拖数百万到他自己的混乱(如道金斯,康威莫里斯和许多其他已经注意到)。是的,进化有时更快,但那又怎样呢?有时下雨,有时很多。如果在时间或空间中放大,则始终会看到更多详细信息,如果缩小,则它开始看起来相同。古尔德还负责"圣马科斯的败类"的崩溃,并与他的Neomarxist同事莱永丁和罗斯一起,对"可怕的生物学"进行无休止的无节制攻击,包括令人发指的言语和对E.O威尔逊的人身攻击(他不像自己,对生物学做出了许多重大贡献,尽管他最近羞辱了自己——见我对他"地球社会征服"的评论)。现代研究(例如,见平克和博耶)清楚地表明,威尔逊在进化论方面是正确的,除了他最近不幸地拥抱了"群体选择"。

说没有一个单一的预先假定的世界是很粗心的(p775)。也许他只是意味着我们应该是多元文化,平等主义等,但如果真的没有,那么我们如何生活和交流?这就是后现代主义的丑陋。大剂量的维特根斯坦和认知心理学是一种适当的治疗方法。无论是威伯、德里达还是福柯(还是大多数人)都不明白,必须有一个单一的观点,生活是不可能的。这种单一的观点,在我们的基因中,是我们思考和如何做不可或缺的,在很大程度上决定了哲学、政治和宗教的变幻莫测。S1的认知模板是语言、思想和我们对现实的逻辑感知的基础,在逻辑上必须相同,而这方面的证据是压倒性的。即使是最小的变化,甚至一个基因出了问题,你有自闭症,不育或精神分裂症。

威尔伯(和世界上大多数地区)基本上忽略了一个野蛮的事实,就是有78亿(到2100年大约110亿)的自私基因在进行毁灭地球的计划。它们是一种酸,会通过任何智力结论,平均主义幻想和精神重生吃。自私、不诚实、部落主义和短视不是由于知识或精神史的意外。他说,精神的缺乏正在毁灭地球,虽然事物有这个方面,但更要说的是,是自私的基因导致了它。同样,他说,"生物学不再是命运",但这是一个容易辩护的观点,相反的可能性要大得多。试图从思想的角度去理解历史,忽视了生物学,否定了人性。自私的基因总是生活在平地,人类历史上只有不到1000人摆脱了猴子心灵的暴政,进入启蒙。

关于神话和魔法的6章大部分已经过时、困惑或完全错误。举几个例子,我们现在明白,儿童的心理和社会发展是内在的,不需要学习(例如,第233-4页)。孩子不必解构任何东西——推理引擎会完成所有操作(p260)。约瑟夫·坎贝尔被广泛引用,他对于我们如何发展以及如何解释文化中的差异和相似性也一无所知(第245-50页)。例如,坎贝尔说神话只能声称童年,但环顾世界表明这是多么虚假,阅读博伊尔的'宗教解释'(见我的评论)说明了原因。他对 pg 279 到 80 的非事实性思考的讨论现在通常称为在分离或反事实模式下运行推理引擎。在pg560的中间,他扭曲的评论(最后...)我想说'解释结束,模板!P580-4和591-3是如此充满了可疑和明显的错误陈述,我甚至不想开始,但建议在威尔伯和读者开始与西尔的'意识之谜'或更好的几乎任何我的评论西尔或维特根斯坦。一次又一次,很明显,他与大多数消息来源都缺乏科学观点。什么信息或程序可以解决意识问题或任何社会科学和哲学理论的问题?当你看到答案时,你如何识别它?他和他们在没有任何想法的情况下继续阅读书页和整本书(例如,见我对《德内特的自由进化》的评论)。

在第702页-底部-他谈论的支点推动发展,但如果一个人理解模板,理性的逻辑结构和两个思想系统(我的意思是这里和其他地方的整个认知主体和进化心理学),然后一个要么需要重写或消除它。对于大多数 pgs 770-77 的 Ditto。在pg 771-2上被折磨的散文只是说模板(s1反射)被药物或其他输入所探测,但没有改变,没有人知道(以一种可以清楚地传达的方式)这些是什么。背景或主观间世界空间是模板,它们在儿童早期发展,然后终身固定。耶稣神秘主义的蓄意破坏,在西方造成了对更高意识的强烈偏见。虽然他不理解或讨论启蒙,但博耶为理解这种情况和为什么发生提供了基础。

威尔伯拥抱一个简单的功利主义(最大的好为最大的数字)-即,最大的深度,他最大的跨度(p334)。哲学、宗教和经济学的这种基本原理存在严重问题,可能行不通。我们应该让哪些人快乐,多么快乐,何时(我.e.,现在还是将来? 我们现在在什么基础上分配资源,我们为未来的人口节省多少资源,由谁决定以及如何实施?他呼吁我们的基本道德直觉(即,我们的临时治疗的操作,我们现在知道),但我们的BMI不是真正帮助别人,而是帮助自己和我们的近亲(包容性健身),和几千(或让我们是非常的光电,并说几百万)谁是花式先进不运行世界,永远不会。BMI-例如,社会交流,联盟直觉,直觉心理学等,进化为我们自己的利益(而不是那些群体-如果,像威尔伯,你认为这种方式请读一些道金的书或我最近审查威尔逊的"地球的社会征服"),

无论如何是无可救药的海上在现代世界与它先进的教育,即时通讯,枪支,情绪改变药物,衣服和化妆品,一个巨大的和流动人口和资源消失。

而不是威尔伯对历史采取的智力或精神方法,其他人采取生态,遗传或技术的方法(例如,钻石的[枪,细菌和钢铁]或Pinkers =空白石板+)。长期来看,似乎只有生物学才真正重要,我们每天都看到人口过剩是如何压倒一切使群众文明化的企图的。威尔伯如此珍视的民主和平等,是自私基因破坏地球而创造的。尽管人们希望一个新的时代即将到来,我们将看到一个新的人类的生物和心理进化,但事实是,我们是有史以来最退化的物种,地球正在接近崩溃。数十亿年的优生学(自然选择),将生命从粘液中挤出来,并赋予我们惊人的能力来写书和阅读这样的书籍,现在已经结束。不再有选择更健康 and 更智能,事实上,他们每年产生较少比例的children。大自然不能容忍身体和精神上的失常,但社会鼓励他们。我们的生理和心理高峰可能是克罗马农人,甚至可能是尼安德特人(谁有更大的大脑(是的,我知道他们似乎没有贡献超过百分之几我们的DNA)大约10万年前。似乎只有基因工程和开明的寡头才能拯救我们。见我的文章《民主自杀》。

他认为(例如,第12页等)是我们破碎的世界观(i)。e.,否认精神),这是负责我们的生态灾难和关注物质的东西,但这是否认人性的另一个例子。没有人认为心脏病或阿尔茨海默氏症是由于世界观的断裂造成的,但似乎很少有人认为仅仅通过教育或心理操纵就能改变行为的基本原理。现代科学最终驳斥了这一观点(见平克、博耶等)。直觉心理学模板告诉我们,我们可以操纵他人的行为,但这些模板是在几十万到几百万年前进化而来的,它们往往不能在现代产生正确的结果。上下文。早一点,每个家长都认为自己能深刻地影响成人性格(耐心、磨练、烦躁、抑郁、坚持、强迫等)。他们的孩子,尽管有明确的证据相反(例如,平克)。

他认为,动物权利的人,当他们重视动物而不是人类,同样与那些重视环境而不是人们的需求的人,是不合逻辑和过分的。这在他的系统中可能是合乎逻辑的,但当然,人类通常是(而且往往是合理的)不合逻辑的。无论如何,如果我们总是把人类的需要放在第一位,那么它肯定是和平、安宁、美丽和理智的终结。

威尔伯为皮亚吉辩护,但像他一样,他展示了很多地方,他不明白,孩子不必学习重要的东西-他们是内置的,它只需要长大。似乎没有证据表明,我们的任何模板,即,s1改变与时间,我们成熟。相比而言,我们学到的东西大多是微不足道的(i)。e.,即使是计算机也能学习它们!

他的消息来源大多在混乱和行话中丢失,但他是布里利蚂蚁,如果人们懒得读他的解释,并翻译成英语,这通常是有道理的。在pg 545-7,他解释了整体生态学。这是翻译。所有生物本身都有价值,并且与生态系统中所有其他生物相关,我们必须在灵性上醒来。有一个生命网(即盖亚或生态系统),并且都有内在价值,但是较高的生物体有更多的价值,这需要一种精神的观点。内在精神或科学的方法单独工作(i)。e.,二元论是坏的)。

翻译后,它失去了大部分的吸引力,但它是不公平的否认他的远见的诗歌和威严。但是,这并不免除他写清楚。不透明是这里所著书籍的一个几乎普遍的特点。然而,当卡茨写了一本诋毁神秘主义的书时,威尔伯花时间做了一个"Searleian"分析,以表明学者的不连贯是如何通过的(第629-31页)。不幸的是,他并没有在整本书中继续这样做,而是用哈贝马斯和其他人的行话来解释其他vague或不连贯的文本(例如,使用哈贝马斯代替西尔或维特根斯坦。或认知心理学来解释艾默生 p633)。

在美国,大约1.2亿(到2100年约2.5亿)的第三世界难民,从无节制的母性现在最强大的单一力量破坏,很容易流离失所原教旨主义欧洲基督徒。但是,所有低阶层的人团结一致,反对(或至少不愿意/不能实践)人口控制和环境破坏,以最大限度地提高其基因的数量和资源使用(尽管缺乏对此的任何洞察力当然)。这是一个合理的生存策略,当它被固定在数百万年前的基因,但它现在是自杀。他谈论的精神重生不是"多样化"或任何地方的下层阶级。

他的观点是,穷人和无知者是主要的环境问题,这在某种程度上是由于我们的平地方法,所以,如果我们只是醒来,得到精神,帮助他们解决这个问题。然而,富人的毁灭程度是穷人人均的20倍,而第三世界将在2025年左右通过CO2产量的第一。但是穷人没有什么高尚的——他们只是等待中的富人。

每个人都是问题的一部分,如果一个人做数学(消失资源除以不断增长的人口),很明显,全球的工业社会崩溃和人口急剧减少将发生,它只是一个问题,如何当(2150是一个很好的猜测)。和许多人一样,他建议在地球上轻活,但活着(最重要的是,繁殖)是有害,如果繁殖仍然是一种权利,那么很难看到未来的任何希望。政治上正确,他强调权利,很少谈责任。一种合理的观点是,如果社会要接受任何人为人,他们必须对世界负责,这必须优先于他们的个人需要。任何政府都不太可能这样做,

同样不可能让世界继续成为任何文明人希望居住(或能够居住的地方)。

我在这里提出了一个理性表,我在过去10年已经计算出。行显示学习的各个方面或方式,列显示非自愿过程和自愿行为,包括两个系统(双过程)的意识逻辑结构(LSC),这也可以被视为逻辑理性结构(LSR-Searle),行为(LSB),人格(LSP),思维(LSM),语言(LSL),现实(LSOR),意向性(LSI)——古典哲学术语,意识的描述性心理学(DPC),描述性思想心理学(DPT)——或者更好,思想描述性心理学的语言(LDPT),这里介绍的术语,以及我最近的其他著作。

这个表的想法起源于维特根斯坦的作品,这是西尔的一个更简单的表格,它与P.M.S Hacker最近三本关于人性的书籍中的大量表格和图表相关联。最后9行主要来自约翰纳森·圣T.埃文斯和同事的决定研究,由我自己修改。

系统1是非自愿的,反身或自动的"规则"R1,而思考(认知)没有差距,是自愿或审议"规则"R2和意志(意志)有3个差距(见Searle)。

我建议我们可以更清楚地描述行为,将西尔的"满意条件"改为"通过移动肌肉将精神状态与世界联系起来",即说话、写作和做,以及他的"心灵与世界联系"。"适合的方向"和"世界到心灵的适合方向"由"事业起源于头脑"和"事业起源于世界"s1只是向上因果(世界到头脑)和无内容(缺乏表示或信息),而s2有内容和向下因果(心灵世界)。我在本表中采用了我的术语。

我在其他著作中详细解释了这张表。

## 从语言游戏分析

	倾角*	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/ 词
原因源自 ****	世界	世界	世界	世界	介意	介意	介意	介意
**** 的变化	没有	介意	介意	介意	没有	世界	世界	世界
合理的自我反省 *****	不	是的	是的	是的	不	是的	是的	是的
真或假 (可测试)	是的	唯一的真理	唯一的真理	唯一的真理	是的	是的	是的	是的
满意的公共条件	是的	是的 不	是的 不	不	是的 不	是的	不	是的
描述 精神状态	不	是的	是的	是的	不	不	是的 不	是的
进化优先级	5	4	2, 3	1	5	3	2	2
自愿内容	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
自愿启动	是 没有	不	是的	不	是 没有	是的	是的	是的
认知系统 *****	2	1	2/1	1	2/1	2	1	2
更改强度	不	是的	是的	是的	是的	不	不	不
精确的持续时间	不	是的	是的	是的	不	不	是的	是的
时间地方 (H + N, T + T) *****	Tt	Hn	Hn	Hn	Tt	Tt	Hn	Hn
特殊品质	不	是的	不	是的	不	不	不	不
在身体中本地化	不	不	不	是的	不	不	不	是的
身体表情	是的	是的	不	不	是的	是的	是的	是的
自我矛盾	不	是的	不	不	是的	不	不	不
需要一个自我	是的	不是的	不	不	是的	不	不	不
需要语言	是的	不	不	不	不	不	不	不是的



# 从决策研究

	倾角 *	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/词
潜意识效果	不	是的 不	是的	是的	不	不	不	是的 不
协会/ 基于规则	基于规则	阿奥布	联想的	联想的	阿奥布	基于规则	基于规则	基于规则
上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖	上下文依赖	上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖/ 抽象
串行/并行	串行	串行/并行	并行	并行	串行/并行	串行	串行	串行
热/ 分析	分析性的	分析性的 启发式	启发式	启发式	分析性的 启发式	分析性的	分析性的	分析性的
工作需要 记忆	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
般情报依赖	是的	不	不	不	是的 不	是的	是的	是的
认知负荷 抑制	是的	是的 不	不	不	是的	是的	是的	是的
激发 促进或抑制	抑制	促进或抑制	促进	促进	抑制	抑制	抑制	抑制

S2 的公共满意度条件通常被 Searle 和其他人称为 COS、表示、真相制造者或含义 ( 或由我自己使用 COS2 ) ， 而 S1 的自动结果则被其他人指定为演示文稿 ( 或我自己称为 COS1 ) 。

\* 倾向，能力，偏好，表示形式，可能的动作等。

\*\*塞尔的先前意图

\*\*\*塞尔在表演过程中的意图

\*\*\*\*塞尔的合身方向

\*\*\*\*\*塞尔的因果关系

\*\*\*\*\* ( 心理状态实例化-原因或自身实现 ) 。塞尔以前称这种因果关系为自我参照。

\*\*\*\*\* Tversky / Kahneman / Frederick / Evans / Stanovich

定义了认知系统。

\*\*\*\*\*这里，现在(Hn)，那里，然后(Tt)

# 有史以来最深刻的精神自传？ - 阿迪达(弗兰克林·琼斯)的 《倾听的膝盖》评论(1995年)(2019年修订版) (The most profound spiritual autobiography of all time? - a review of "The Knee of Listening" by Adi Da (Franklin Jones) (1995))

Michael Starks

## 抽象

简要回顾独特的美国神秘阿迪达(弗兰克林·琼斯)的生活和精神自传。一些版本封面上的贴纸上写着"有史以来最深刻的精神自传",这很可能是真的。我70多岁,读过许多由精神导师和灵性的书,这是最伟大的之一。当然,这是迄今为止我所见过的启蒙过程最全面、最清晰的描述。即使你对人类最迷人的心理过程毫无兴趣,它还是一个惊人的文件,揭示了很多关于宗教、瑜伽和人类心理学的信息,并探讨了人类可能性的深度和局限性。我详细地描述了它,并将他的教学与当代印度神秘奥修的教导进行比较。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》(维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》)(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>世纪</sup>4<sup>日</sup> (2019)

独特的美国神秘阿迪达(弗兰克林·琼斯)的精神自传有许多版本。第一版是1972年,新版本有更多的材料和许多广告关于该集团继续出现。我最近看到的(2004年)大约是1995年编辑的3倍,因为数百页的新材料是不透明的散文和广告。因此,我推荐一个早期的纸包装版本,如1995年,我的页面引文参考。

简要回顾独特的美国神秘阿迪达(弗兰克林·琼斯)的生活和精神自传。一些版本封面上的贴纸上写着"有史以来最深刻的精神自传",这很可能是真的。我70多岁,读过许多由精神导师和灵性的书,这是最伟大的之一。当然,这是迄今为止我所见过的启蒙过程最全面、最清晰的描述。即使你对人类最迷人的心理过程毫无兴

趣,它还是一个惊人的文件,揭示了很多关于宗教、瑜伽和人类心理学的信息,并探讨了人类可能性的深度和局限性。

由于我阅读和体验了很多各种宗教传统,我自然而然地比较他的作品与其他人的作品,特别是伟大的印度神秘奥修。虽然他们显然同意如何走上这条道路,放弃对精神追求等的依恋,但他们的风格却大相径庭。既高度聪明,又能很好地阅读和阅读大量书籍,并在主要宗教传统的精神文学中居于一体。然而,像许多精神文学一样,大多数达的books基本上都是不可读的,因为他努力用语言来表达那些无法言喻的心灵领域。即使在这一点,到目前为止,他最可读的书,他经常转向页不透明,因为他试图解释无法解释的。可惜他似乎从未读过维特根斯坦——有史以来最伟大的自然心理学家——他表明,我们必须放弃解释的尝试,接受对语言中我们与生俱来的心理功能的描述,这就是头脑。

相比之下,奥修是曾经生活过的精神生活中最清晰、最无话可说的自由。他写得很少,他200多本书几乎都是他自发演讲的抄本,没有笔记也没有准备。然而,他们是精神文学的杰作。他惊人的[uto-biography](实际上是在他死后编译的)有蜜蜂n出版由圣马丁斯和完整版,以及他的所有书(许多也可在DVD上),可以在网上很多地方。不幸的是,关于他灵性进步的确切细节,我们没有什么可说的。

由于Da晚年大部分时间都生活在斐济的一个岛上,很难听到他的声音,但黎明马出版社在他们的网络p年龄上卖了几段视频。Da不是一个非常吸引人或容易说话的人,不像奥绍谁是轮流有趣,沙打环和催眠。但是,正如他们两人所理解的,这是主人是什么,而不是他说这很重要。

他们两人在生活和教导中都完全诚实和不妥协,达没有遗漏任何相关性,包括他与性与毒品的青春冒险,以及他作为政府实验志愿者接触LSD、西洛西宾和梅斯卡林。然而,正如许多或所有注定要成为开明的人一样,他与出生不同,从小就体验了沙克提能量(他称之为光明)。而且,当他进入大学,他说,他的主要兴趣是发现什么是生物,什么是生活共同。显然不是你典型的新生。

描述高级精神状态的一个主要问题是,在共同的话语中不存在任何标准或语言,因此神秘主义者不得不试图弯曲语言,试图捕捉他们的经历,大多是徒劳的。这比试图描述一个先天性盲人的观察要糟糕得多,因为他们至少拥有世界的认知结构和经验。但是神秘是很少见的,他们中的大多数都很少描述他们的精神状态。

与奥修,谁拒绝奇迹,超自然现象和所有其他的废话,通常伴随着宗教,达似乎缺乏任何科学背景,并拥抱承认(第120页),转世(p555),'冥想'其他人,生活空气(p287)等,并认为现象,我会说发生在他的大脑是'在那里'。从新版的评论中可以明显看出,他的许多门徒相信他能创造奇迹,比如在加利福尼亚的撤退中阻止熊熊燃烧的森林大火。然而,大多数时候,他头脑异常冷静,经历十年来的压力和精神恐惧,这些压力和精神恐惧将驱离精神道路。数百万年的进化巩固了自我,它并不平静地离开。

与他的灵性进步的咒语交织是心灵与身体互动的细节,在东方以各种形式的瑜伽(例如,p95-9,214-21,249,281-3,439-40)来描述在1995年版,我推荐)。这几页价值超过整个书架的瑜伽书籍,如果你想得到心灵/身体关系在灵性的心脏。

与大多数已经开明的人不同,他在基督教实践中有着彻底的基础,并努力成为一名抗议者,然后是希腊东正教牧师。甚至几年后,在与穆克塔南达一起走完道路之后,他经历了玛丽和耶稣的一系列令人惊异的、完全出乎意料的访问,持续数周(第301-3页等)。

关于毒品,正如精神教师中几乎普遍的那样,他指出,虽然药物有时可以消除某些障碍,但它们并没有为理解提供捷径。然而,现在几乎每个人都知道,他们让许多人走上了人类历史上更高意识的道路,特别是在近几十年里。

他详细描述了他自我死亡或自我实现的许多阶段(例如,第72-4页,198-200,219,20,238-9,245,249,258-9,281,355-65,368-72,406)。一路上,他意识到所有实践和所有传统(337-9)的最终效用,包括瑜伽(281-3),所有这些都依附于寻求和目标,最终在当下结束。他发现,正如许多rs一样,寻求和冥想成为障碍,并放弃他们奉献给他的大师穆克塔南达(第420-22页)。他详细叙述了他与著名的斯瓦米·穆克坦达的互动,以及他最终实现自己的极限,这是难得的洞察力和诚实。他经常遇到他对自我的依恋(水仙子,例如,第108-110页),并问himm自我——"避免关系?",他似乎意味着通过专注于灵性寻求来避免神或自我死亡。

启蒙后,他教导[只有由me揭示和给予心脏的方式',发现所有其他途径是'补救'和"自我"-只是追求上帝或现实(第359页),但仔细阅读这和其他几个书后,我从来不知道那种方式包含什么。毫无疑问,在他面前帮助很大,但在其他地方,他抱怨说,他的门徒只是不会让它发生,人们想知道,如果一个人已经能够跟随他。当然,同样的

体贴适用于所有传统和教师,虽然奥修的一些朋友(他否认大师/门徒关系)声称启蒙,没有人出现他的地位。看起来你必须要有正确的基因和正确的环境,以及一个非常先进,最好是开明的大师来刺激你。我怀疑,当一个开明的人能够发起一场改变世界大部分地区的运动的时候已经过去了。世界迫切需要更高的意识,我估计有人很快会想出一种更简单的方法,但我认为这是不可能的。

我们的自动无意识行为揭示了我们真实的自我和隐藏的宇宙真相吗？-- 大卫·霍金斯的《权力与力量——人类行为的隐藏决定因素——作者的官方权威版》412p(2012年)(原版1995年)(2019年修订版) (Do our automated unconscious behaviors reveal our real selves and hidden truths about the universe? -- A review of David Hawkins 'Power vs Force--the hidden determinants of human behavior –author's official authoritative edition' 412p(2012)(original edition 1995))

Michael Starks

### 抽象

我已经习惯了奇怪的书和特殊的人,但霍金斯脱颖而出,因为他使用一个简单的技术来测试肌肉张力作为关键,任何种类的陈述的"真相"-即,不只是被测试的人是否相信它,但它是否真的是真的!众所周知,人们会表现出自动的、无意识的生理和心理反应,就像他们接触到的任何东西——图像、声音、触觉、气味、想法、人。所以,肌肉阅读,找出他们的真实感受是一点也不激进,不像用它作为一个沉思的棍子(更多的肌肉阅读)做"超自然科学"。

霍金斯描述了在认知负荷增加时使用降低手臂肌肉的张力,从而导致手臂在手指持续压力下下降。他似乎没有意识到,在社会心理学方面,有一个长期而庞大的持续研究,被诸如"隐性认知"、"自动性"等短语所指,而他使用"运动学"只是一小部分。除了肌肉张力(不常使用)外,社会心理学家还测量脑电图、电光皮肤反应,以及最常见的言语反应、句子、图像或情况,有时从刺激后几秒钟到几个月不等。许多,如巴格和韦格纳,认为结果意味着我们是自动机,学习和行动在很大程度上没有意识通过s1(自动化系统1)和许多其他,如基尔斯特罗姆和尚克斯说,这些研究是有缺陷的,我们是s2的生物(审议系统2)。虽然霍金斯似乎并不知道,就像在高阶思维的描述性心理学的其他领域一样,"自动性"的情况仍然像维特根斯坦描述心理学无菌和贫瘠的原因时一样混乱。在30年代。然而,这本书是一个容易阅读,一些治疗师和精神教师可能会发现它使用。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,

可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>st</sup>世纪4<sup>th</sup> (2019)

我已经习惯了奇怪的书和特殊的人,但霍金斯脱颖而出,因为他使用一个简单的技术来测试肌肉张力作为关键,任何种类的陈述的"真相"-即,不只是被测试的人是否相信但是,不管是真的!任何理智的人怎么会相信这一点呢?作为一个超过50年的人成人在科学、心理学、哲学、宗教和生活方面的经验,我觉得这根本不可信,它甚至对人的信仰是高度可靠的,而且没有机会以这种方式了解现实。众所周知,人们会表现出自动的、无意识的生理和心理反应,就像他们接触到的任何东西——图像、声音、触觉、气味、想法、人。所以,肌肉阅读,找出他们的真实感受是一点也不激进,不像用它作为一个沉思的棍子(更多的肌肉阅读)做"超自然科学"。

运动学,也称为人类动力学,是研究人类

运动。运动学研究生理,机械(肌肉张力),和心理机制作为指数的人的精神和身体状况,并经常使用运动练习作为治疗。然而,霍金斯(不这样说)是使用这个词来指一个非常狭窄的应用运动学 - 使用减少紧张在手臂的肌肉响应认知负荷的增加(即,提到某人,事件或对象),这导致受试者被智力或情绪问题分散注意力,从而减少肌肉紧张,导致手臂因手指的不断压力而下降。霍金斯似乎没有意识到,在社会心理学中,有一个长期而庞大的持续研究努力,被诸如"隐性认知"、"自动性"等短语所指,而他使用"运动学"只是一小部分。除了肌肉张力(实际上很少使用),社会心理学家测量脑电图,电光皮肤反应和最常见的话,句子,图像或情况有时从几秒钟到几个月后刺激。

我读了几本关于隐性认知的书和几十篇关于隐性认知的论文后,偶然地读了霍金斯的书,他把它作为宇宙的钥匙,即"现实的终极本质",我感到非常惊讶。"thers也会同样惊讶。我把他的灵性实践与当代关于隐性认知的工作联系起来。

在当代关于隐性社会认知的研究中,一个主要问题是它自动("无意识")的程度,以及什么构成"证据"。在过去的几年里,数以百计的论文和几十本书都出现了,人们常常感到困惑和激烈的争论。许多人,如巴格和韦格纳,认为结果意味着我们是自动机,学习和行动在很大程度上没有意识通过s1和许多其他,如基尔斯特罗姆和尚



克斯说,这些研究是有缺陷的,我们是S2的生物。

虽然霍金斯似乎并不知道,就像在高阶思维的描述性心理学的其他领域一样,"自动性"的情况仍然像维特根斯坦描述心理学无菌和贫瘠的原因时一样混乱。在30年代。

通常,研究人员和哲学家在系统1和系统2的功能方面陈述了这个问题——一个非常有用的,甚至是不可或缺的行为划分(意图)到我们原始的爬行动物自动、非反射的S1和我们更高的皮质灵长类动物有意识的审议功能。正如我在其他评论中指出的那样,这个部门是由哲学家路德维希·维特根斯坦在20世纪30年代开创的,尽管没有人意识到这一点。

我相当熟悉调解和启蒙现象(见我对阿迪达自传《倾听的膝盖》的评论),并愿意接受霍金斯的说法,即属于这个稀有的群体(人们常说,我们知道只有不到1000名开明者)人类历史上的人)。我也可以接受,他可能是一个非常有效的'治疗师',帮助了很多,显然,他非常聪明。这并不使我接受他关于世界事实的许多可疑或明显错误的陈述。我也(基于一生的科学和哲学研究)非常怀疑混沌、吸引者、复杂性理论、计算等对人类行为研究的相关性(见我的评论和关于academia.edu的书,philpapers.org、研究e.net、vixra.org、libgen.io、b-ok.org、亚马逊等),这些说法也常常由科学家提出。我mplicii认知研究涉及通常可怕的混合事实真实或虚假的科学问题关于因果脑功能(S1头脑),与那些关于语言如何工作(即,头脑,正如维特根斯坦向我们显示3/4一个世纪前,是公共行为-S2头脑)-其他话题,我已经广泛涉及我的评论。

所以,霍金斯做他的肌肉阅读,我敢肯定,它经常工作,但有一个重大的逻辑错误在这里。不管它怎么说被测试的人的信仰,它清楚地说,无论世界本身。因此,我尊重霍金斯和他的治疗工作,但是,随着精神和情感愈合的多种方法,有很多选择。被一个开明的主人对待是一回事,他的存在(甚至他们的思想)可以激励他们,而另一种是被普通人对待。到目前为止,一个开明的大师在工作中的书籍,音频和视频的最佳来源是那些奥绍(巴格万什里拉杰内什),可以购买或免费在网络上的各种网站。他一次次地对数千人进行治疗,并创造了他周围有史以来最显着的治疗社区。虽然他走了,他的治疗师仍然在世界各地执业,他的作品可以具有变革性。

霍金斯还有其他的书,有很多好评,所以那些深深感兴趣的可以咨询他们。

**一个幸福的家庭错觉——民主、多样性和平等将拯救我们**

暂时压制我们本性中最坏的魔鬼——史蒂文·平克的《我们本性中更好的天使:暴力为何衰落》的评论(2012)(年修订版2019年) (The Transient Suppression of the Worst Devils of our Nature—a review of Steven Pinker's 'The Better Angels of Our Nature: Why Violence Has Declined'(2012))

Michael Starks

抽象

这不是一本完美的书,但它是独特的,如果你浏览前400页左右,最后300页(约700页)是一个很好的尝试,将已知的行为应用于社会变化在暴力和礼仪随着时间的推移。基本的主题是:我们的遗传学如何控制和限制社会变化?令人惊讶的是,他未能描述亲属选择(包容性健身)的本质,这解释了动物和人类社会生活的很多原因。他还(像几乎每个人都一样)缺乏一个清晰的框架来描述理性的逻辑结构(LSR-John Searle的首选术语),我更愿意称之为高阶思想的描述性心理学(DPHOT)。他应该说一些关于虐待和剥削人和地球的许多其他方式,因为现在这些方式更加严重,以至于使其他形式的暴力几乎无关紧要。扩大暴力的概念,包括复制某人基因的全球长期后果,并掌握进化过程的性质(即亲属选择),将提供一个完全不同的历史视角,时事,以及未来几百年的情况可能如何发展。人们可能首先指出,历史上身体暴力的减少与地球不断发生的无情强奸(即人们摧毁自己后代的未来)相吻合(并成为可能)。平克尔(和大多数人一样,大多数时候)常常被文化的肤浅所分心,而生物学才是最重要的。在这里和网上查看我最近对威尔逊的《地球的社会征服》和诺瓦克和高菲尔德的"超级合作者"的评论,了解"真正的利他主义"(群体选择)的空虚性简要摘要,亲属选择的运作,以及用文化术语描述行为的无用和肤浅。

这是经典的自然/培育问题,自然胜过培育——无限。真正重要的是,人口和资源破坏的无情增加(由于医药和技术以及警察和军队对冲突的镇压),给地球造成了暴力。每天约有20万人(每10天再下一个拉斯维加斯,每月另一个洛杉矶),6吨左右表土进入大海/人/年——约占全世界每年消失总量的1%,等等,这意味着除非生物圈和文明将在未来两个世纪内大为崩溃,各种饥荒、苦难和暴力将发生惊人规模。人们实施暴力行为的举止、观点和倾向是没有意义的,除非他们能够做些什么来避免这场灾难,而我看不出这是怎么回事。没有争论的空间,也没有意义(是的,我

是一个宿命论者),所以我只做一些评论,好像它们是事实一样。不要以为我以牺牲他人利益来推销一个团体有个人利益。我78岁,没有后代,没有近亲,不认同任何政治、民族或宗教团体,认为我属于的人,默认和所有其他团体一样令人厌恶。

父母是地球上最可怕的生命敌人,从事物的广义来看,当人们认为女性的暴力(像大多数由男性做的一样)大部分是在慢动作、在时间和空间上保持距离时,女性和男性一样暴力。由代理人 - 由他们的后代和男人。妇女越来越生孩子,无论她们是否有伴侣,阻止一名妇女生育的效果平均远远大于阻止一个男人,因为她们是生殖瓶颈。人们可以认为,无论遭受什么苦难,人们及其后代都值得,(除了极少数例外),富人和名人是最恶劣的罪犯。梅丽尔·斯特里普或比尔·盖茨或J.K.罗琳和他们每个孩子可能在未来几代人中每年每年销毁50吨表土,而印度农民和他的可能摧毁1吨。如果有人否认那很好,对他们的后代,我说"欢迎来到地球上的地狱"(WTHOE)。

现在的重点总是放在人权上,但很明显,如果文明要有机会,人类的责任必须取代人权。没有人没有负责任的公民就得到权利,而这意味着第一件事就是破坏环境。最基本的责任是,除非你的社会要求你生产孩子,否则没有孩子。一个允许人们随意繁殖的社会或世界总是被自私的基因所利用,直到它崩溃(或者达到生命如此可怕以至于不值得活下去)。如果社会继续以人权为首要,那么对其后代,人们可以满怀信心地说"WTHOE"。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年3月(2019年)和21年的自杀乌托邦幻想<sup>st</sup>世纪4<sup>th</sup> (2019)

这不是一本完美的书,但它是独特的,如果你浏览前400页左右,最后300页(约700页)是一个很好的尝试,将已知的行为应用于社会变化在暴力和礼仪随着时间的推移。基本的主题是:我们的遗传学如何控制和限制社会变化?令人惊讶的是,他未能描述亲属选择(包容性健身)的本质,这解释了动物和人类社会生活的很多原因。他还(像几乎每个人都一样)缺乏一个清晰的框架来描述理性的逻辑结构(LSR-John

Searle的首选术语),我更愿意称之为高阶思想的描述性心理学(DPHOT)。其他人的批评大多是挑剔的和不相干的,正如平克所说,他不能写一本关于"坏事"的连贯书,也不能给出所有可能的参考和观点,但他至少应该说一些关于许多人的事情。虐待和剥削人和地球的其他方式,因为现在这些方式更加严重,使其他形式的暴力变得无关紧要。

扩大暴力的概念,包括复制某人基因的全球长期后果,并掌握进化原理的性质(即亲属选择),将提供一个完全不同的历史视角,时事,以及未来几百年的情况可能如何发展。人们可能首先指出,历史上身体暴力的减少与地球不断发生的无情强奸(即人们摧毁自己后代的未来)相吻合(并成为可能)。平克尔(和大多数人一样,大多数时候)常常被文化的肤浅所分心,而生物学才是最重要的。见我最近对威尔逊的《地球的社会征服》和诺瓦克和高菲尔德的《超级合作者》的评论,简要总结利他主义的空虚和亲属选择的运作,以及描述文化行为的无用和肤浅条款。

这是经典的自然/培育问题,自然胜过培育——无限。真正重要的是,人口和资源破坏的无情增加(由于医药和技术以及警察和军队对冲突的镇压),给地球造成了暴力。每天大约20万人(每10天再下一个拉斯维加斯,每月另一个洛杉矶),6吨左右的顶级土壤进入大海/人/年等,这意味着除非奇迹发生,生物圈和文明将在很大程度上在未来两个世纪里崩溃,各种大规模将发生饥饿、苦难和暴力。

人们实施暴力行为的举止、观点和倾向是没有意义的,除非他们能够做些什么来避免这场灾难,而我看不出这是怎么回事。没有争论的空间,也没有意义(是的,我是一个宿命论者),所以我只做几句评论,好像它们是事实一样。不要以为我以牺牲他人利益来推销一个团体有个人利益。我75岁,没有后代,没有近亲,不认同任何政治、民族或宗教团体,认为我属于的人,默认和所有其他团体一样令人厌恶。

父母是地球上最可怕的生命敌人,从事物的广义来看,当人们认为女性的暴力(像大多数由男性做的一样)大部分是在慢动作、在时间和空间上保持距离时,女性和男性一样暴力。由代理人 - 由他们的后代和男人。妇女越来越生孩子,无论她们是否有伴侣,阻止一名妇女生育的效果平均远远大于阻止一个男人,因为她们是生殖瓶颈。人们可以认为,无论遭受什么苦难,人们及其后代都值得,(除了极少数例外),富人和名人是最恶劣的罪犯。梅丽尔·斯特里普或比尔·盖茨或J.K.罗琳和他们的孩子可能在未来几代人中每年每年销毁50吨表土,而印度农民和他的可能销毁1吨。如果有人否认那很好,对他们的后代,我说"欢迎来到地球上的地狱"(WTHOE)

现在的重点总是放在人权上,但很明显,如果文明要有机会,人类的责任必须取代人权。没有人没有负责任的公民就获得权利(即特权),这意味着第一件事就是尽量减少环境破坏。最基本的责任是,除非你的社会要求你生产孩子,否则没有孩子。一个允许人们随意繁殖的社会或世界总是被自私的基因所利用,直到它崩溃(或者达到生命如此可怕以至于不值得活下去)。如果社会继续以人权为首要,这很好,对他们的后代,人们可以自信地说"WTHOE"。

必须从全球长期的角度来看待"帮助"从长远看,个人、组织或国家提供的几乎所有"帮助"都会损害他人和世界,而且必须经过非常仔细的考虑。如果你想分发钱,食物,药品等,你需要问什么是长期的环境后果。如果你想取悦每一个人所有的时间,再次给你的后代,我说"WTHOE"。

基因学:30亿年前,以细菌状形式开始的无数万亿生物已经死亡,创造了我们和所有当前的生命,这被称为优生学,通过自然选择或亲属选择(包容性健身)进化。我们都有"坏基因",但有些基因比其他人的更差。据估计,多达50%的人类受孕以"不良基因"为最终目的。文明是不良的。与人口过剩相比,这个问题目前微不足道,但一天比一天严重。医疗、福利、民主、平等、正义、人权和各种"帮助"具有全球长期环境和不良后果,即使人口增长停止,也会使社会崩溃。再次,如果世界拒绝相信它或不想处理它,这是罚款和他们(和每个人的)后代,我们可以说"WTHOE"。

谨防那些暗示世界末日的乌托邦场景,可以通过明智地应用技术来避免。正如他们说,你可以愚弄一些人所有的时间和所有的人,但你不能愚弄母亲的性质任何时间。我留给你的只是一个例子。著名科学家雷蒙德·库兹韦尔(见我关于"如何创造心灵"的评论)提出纳米机器人是人类的救世主。他们会制造我们所需要的任何东西,并清理所有混乱。他们甚至会做出更好的自我版本。他们会把我们当作宠物养。但想想有多少人对待他们的宠物,宠物过度流行和破坏,变得发热几乎和人类一样快(例如,仅家猫和野猫每年就杀死大约1000亿只野生动物)。宠物之所以存在,只是因为它们破坏地球来喂养它们,我们有spay和中性诊所,并且对病人和不想要的诊所实施安乐死。我们故意和疏漏地对它们实行严格的人口控制和优生学,没有这两种控制,任何生命形式都不可能进化或存在——甚至不是机器人。怎样才能阻止纳米机器人的进化?任何促进生殖的改变都会被自动选择,任何浪费时间或能量的行为(即照顾人类)都会被严格地选择。是什么可以阻止AI控制的机

机器人程序变异成杀人形式,并开发地球所有资源,导致全球崩溃?机器人也没有免费的午餐,对于他们,我们也可以自信地说"WITHOE"。

这是任何关于世界和人类行为的想法必须引导一个受过教育的人,但平克只字不提。因此,这本书的前400页可以跳过,最后300页作为EP(进化心理学)的一个很好的摘要阅读到2011年。然而,正如他的其他书籍和几乎普遍在行为科学,没有明确的广泛的框架的意向性,由维特根斯坦,西尔和许多其他开创。我在对这两位自然心理学天才的作品的许多评论中提出了这样一个框架,并且不会在这里重复。

**群体选择和现象学的死手 - 赫伯特·金蒂斯357p (2017)对  
个性和纠缠的回顾(2019年修订版) (The Dead Hands of  
Group Selection and Phenomenology -- A Review of  
(Individuality and Entanglement) by Herbert Gintis 357p  
(2017))**

**Michael Starks**

**抽象**

由于金蒂斯是一位资深经济学家,而且我饶有兴趣地阅读了他的一些以前的书,所以我期待对行为有更多的见解。可悲的是,他把群体选择和现象学的死手变成了他行为理论的核心,这在很大程度上使工作无效。更糟糕的是,由于他在这里表现出了如此糟糕的判断,这就使他对以前的所有工作都提出了质疑。几年前,他在哈佛、诺瓦克和威尔逊的朋友试图重新选择团体,这是过去十年中生物学领域的重大丑闻之一,我在《利他主义、耶稣和世界末日》一文中讲述了这个悲惨的故事——邓普顿·福ndation买下了哈佛大学教授职位,攻击了进化、理性和文明——对E.O.威尔逊的《地球的社会征服》(2012年)和诺瓦克和高菲尔德"超级合作者"(2012年)的回顾。与诺瓦克不同,金提人似乎并非出于宗教狂热,而是强烈希望为人性的严峻现实创造一种替代方案,而(几乎普遍)缺乏对人类基本生物学的理解和空白石板主义的使之变得容易。行为科学家、其他学者和一般公众。

Gintis正确地攻击(正如他以前多次)经济学家、社会学家和其他行为科学家没有一个连贯的框架来描述行为。当然,理解行为所需的框架是一个进化的框架。不幸的是,他未能提供一个自己(根据他的许多批评家,我同意),并试图嫁接腐烂的尸体的群体选择到任何经济和心理理论,他在他的几十年的工作,只是使他的整个项目无效。

虽然金蒂斯勇敢地努力去理解和解释遗传学,比如威尔逊和诺瓦克,但他远非专家,和他们一样,数学只是使他看不到生物学上的不可能性,当然这是科学的常态。正如维特根斯坦在《文化与价值》第一页中著名的指出的那样:"没有宗教派别滥用形而上学的表达方式像在数学中那样造成如此多的辛德。



一直很清楚,导致行为降低其自身频率的基因不能持久,但这是群体选择概念的核心。此外,众所周知,并经常证明,群体选择只是减少到包容性健身(亲属选择),正如道金斯指出,这只是另一个名字进化的自然选择。和威尔逊一样,金蒂斯在这个舞台上工作了大约50年,但至今还没有掌握,但是丑闻爆发后,我只用了3天时间就找到、阅读和理解了最相关的专业工作,就像我的文章所详述的。想到金蒂斯和威尔逊在近半个世纪里未能实现这一点,这令人费解。

我讨论了群体选择和现象学的错误,这是学术界的常态,是几乎普遍不理解正在毁灭美国和世界的人性的特殊情况。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》(维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》)(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>世纪</sup>4<sup>日</sup> (2019)

由于金蒂斯是一位资深经济学家,而且我饶有兴趣地阅读了他的一些以前的书,所以我期待对行为有更多的见解。可悲的是,他把群体选择和现象学的死手变成了他行为理论的核心,这在很大程度上使工作无效。更糟糕的是,由于他在这里表现出了如此糟糕的判断,这就使他对以前的所有工作都提出了质疑。几年前,他在哈佛、诺瓦克和威尔逊的朋友试图重新选择团体,这是过去十年中生物学领域的重大丑闻之一,我在《利他主义、耶稣和世界末日》一文中讲述了这个悲惨的故事——邓普顿·Foundation买下了哈佛大学教授职位,攻击了进化、理性和文明——对E.O.威尔逊的《地球的社会征服》(2012年)和诺瓦克和高菲尔德"超级合作者"(2012年)的回顾。与诺瓦克不同,金提人似乎并非出于宗教狂热,而是强烈希望为人性的严峻现实创造一种替代方案,而(几乎普遍)缺乏对人类基本生物学的理解和空白石板主义的使之变得容易。行为科学家、其他学者和一般公众。

Gintis正确地攻击(正如他以前多次)经济学家、社会学家和其他行为科学家没有一个连贯的框架来描述行为。当然,理解行为所需的框架是一个进化的框架。不幸的是,他未能提供一个自己(根据他的许多批评家,我同意),并试图嫁接腐烂的尸

体的群体选择到任何经济和心理理论,他产生了他几十年的工作,只是使他的整个项目无效。

虽然金蒂斯勇敢地努力去理解和解释遗传学,比如威尔逊和诺瓦克,但他远非专家,和他们一样,数学只是使他看不到生物学上的不可能性,当然这是科学的常态。正如维特根斯坦在《文化与价值》第一页中著名的指出的那样:"没有宗教派别滥用形而上学的表达方式像在数学中那样造成如此多的辛德。

一直很清楚,导致行为降低其自身频率的基因不能持久,但这是群体选择概念的核心。此外,众所周知,并经常证明,群体选择只是减少到包容性健身(亲属选择),正如道金斯指出,这只是另一个名字进化的自然选择。和威尔逊一样,金蒂斯在这个舞台上工作了大约50年,但至今还没有掌握,但在威尔逊丑闻爆发后,我只用了3天时间就找到、阅读和理解了最相关的专业工作,详见我的文章。想到金蒂斯和威尔逊在近半个世纪里未能实现这一点,这令人费解。

在《诺瓦克》、《威尔逊》、《塔尼塔》在《自然》杂志上发表论文之后的几年里,一些人口遗传学家叙述了关于这个主题的章节和诗句,再次确凿地表明,这一切都是茶杯中的风暴。最不幸的是,金蒂斯,像他的朋友,没有问一个称职的生物学家关于这一点,并认为误导了140一些著名的生物学家谁签署了一封信,抗议出版这种无稽之谈在自然。我参考那些想要这些血腥细节的人到我的论文中去,因为这是我所了解的关于混战的最好描述。有关细节的摘要,请参阅道金斯文章"爱德华·威尔逊的后裔"<http://www.prospectmagazine.co.uk/magazine/edward-wilson-social-conquest-earth-evolutionary-errors-origin-species>。正如道金斯所写的那样,"威尔逊不承认他为自己说话,反对他的绝大多数专业同事——我痛心地说这是一个终生的英雄——一种肆意妄自大的行为。可悲的是,金蒂斯已经融入了这样一个不光彩的公司。也有一些不错的道金斯你管,如<https://www.youtube.com/watch?v=1BweDk4ZzZ4>。

金蒂斯也未能提供所有社会科学所缺乏的行为框架。一个人需要有一个合理的逻辑结构,两种思想体系(双过程理论),科学事实问题和哲学问题之间的划分,即语言如何在相关语境中工作,以及如何避免还原主义和科学主义,但他,像几乎所有的学生的行为,在很大程度上是无知的。和他们一样,他被模型、理论和概念所陶醉,以及解释的冲动,而维特根斯坦向我们表明,我们只需要描述,而理论、概念等只是使用语言(语言游戏)的方式,只有它们才有价值。有一个明确的测试(明确的真理

制造者,或正如著名哲学家约翰·西尔喜欢说的,明确的满意条件(COS))。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第二次(2019年)》和《自杀乌托邦幻想》第21<sup>篇</sup>世纪4<sup>日</sup>(2019)

在遗忘了半个世纪之后,意识的本质(意图、行为)现在是行为科学和哲学中最热门的话题。从路德维希·维特根斯坦从20世纪30年代(蓝与棕书)到1951年的开创性工作,到50年代到现在,他的继任者西尔、莫亚尔·沙罗克、里德、哈克、斯特恩、霍维奇、温奇、芬克尔斯坦等人,我创作了下表作为进一步研究的启发式方法。行显示学习的各个方面或方式,列显示由意识逻辑结构(LSC)的两个系统(双过程)组成的非自愿过程和自愿行为,也可以视为逻辑结构理性(LSR-Searle),行为(LSB),人格(LSP),思维(LSM),语言(LSL),现实(LSOR),意向性(LSI)——古典哲学术语,意识的描述性心理学(DPC),描述性思想心理学(DPT)——或者更好,思想描述性心理学的语言(LDPT),这里介绍的术语,以及我最近的其他著作。

这个表的想法起源于维特根斯坦的作品,这是西尔的一个更简单的表格,它与P.M.S Hacker最近三本关于人性的书中的大量表格和格言相关联。最后9行主要来自约翰纳森·圣T.埃文斯和同事的决定研究,由我自己修改。

**系统1是非自愿的,反身或自动的"规则"R1,而思考(认知)没有差距,是自愿或审议"规则"R2和意志(意志)有3个差距(见Searle)。**

我建议我们可以更清楚地描述行为,将西尔的"满意条件"改为"通过移动肌肉将精神状态与世界联系起来",即说话、写作和做,以及他的"心灵与世界联系"。"适合的方向"和"世界到心灵的适合方向"由"事业起源于头脑"和"事业起源于世界"S1只是向上因果(世界到头脑)和无内容(缺乏表示或信息),而S2有内容和向下因果(心灵世界)。我在本表中采用了我的术语。

我在其他著作中详细解释了这张表。

## 从语言游戏分析

	倾角*	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/ 词
原因源自 *****	世界	世界	世界	世界	介意	介意	介意	介意
***** 的变化	没有	介意	介意	介意	没有	世界	世界	世界
合理的自我反省 *****	不	是的	是的	是的	不	是的	是的	是的
真或假 (可测试)	是的	唯一的真理	唯一的真理	唯一的真理	是的	是的	是的	是的
满意的公共条件	是的	是的 不	是的 不	不	是的 不	是的	不	是的
描述 精神状态	不	是的	是的	是的	不	不	是的 不	是的
进化优先级	5	4	2, 3	1	5	3	2	2
自愿内容	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
自愿启动	是 没有	不	是的	不	是 没有	是的	是的	是的
认知系统 *****	2	1	2/1	1	2/1	2	1	2
更改强度	不	是的	是的	是的	是的	不	不	不
精确的持续时间	不	是的	是的	是的	不	不	是的	是的
时间地方 (H + N, T + T) *****	Tt	Hn	Hn	Hn	Tt	Tt	Hn	Hn
特殊品质	不	是的	不	是的	不	不	不	不
在身体中本地化	不	不	不	是的	不	不	不	是的
身体表情	是的	是的	不	不	是的	是的	是的	是的
自我矛盾	不	是的	不	不	是的	不	不	不
需要一个自我	是的	不是的	不	不	是的	不	不	不
需要语言	是的	不	不	不	不	不	不	不是的

# 从决策研究

	倾角 *	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/词
潜意识效果	不	是的 不	是的	是的	不	不	不	是的 不
协会/ 基于规则	基于规则	阿奥布	联想的	联想的	阿奥布	基于规则	基于规则	基于规则
上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖	上下文依赖	上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖/ 抽象
串行/并行	串行	串行/并行	并行	并行	串行/并行	串行	串行	串行
热/ 分析	分析性的	分析性的 启发式	启发式	启发式	分析性的 启发式	分析性的	分析性的	分析性的
工作需要 记忆	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
般情报依赖	是的	不	不	不	是的 不	是的	是的	是的
认知负荷 抑制	是的	是的 不	不	不	是的	是的	是的	是的
激发 促进或抑制	抑制	促进或抑制	促进	促进	抑制	抑制	抑制	抑制

S2 的公共满意度条件通常被 Searle 和其他人称为 COS、表示、真相制造者或含义 ( 或由我自己使用 COS2 ) ， 而 S1 的自动结果则被其他人指定为演示文稿 ( 或我自己称为 COS1 ) 。

\* 倾向，能力，偏好，表示形式，可能的动作等。

\*\*塞尔的先前意图

\*\*\*塞尔在表演过程中的意图

\*\*\*\*塞尔的合身方向

\*\*\*\*\*塞尔的因果关系

\*\*\*\*\* ( 心理状态实例化-原因或自身实现 ) 。塞尔以前称这种因果关系为自我参照。

\*\*\*\*\* Tversky / Kahneman / Frederick / Evans / Stanovich

定义了认知系统。

\*\*\*\*\*这里，现在(Hn)，那里，然后(Tt)

这是有兴趣比较与彼得·哈克最近3卷的人类性质的各种表和图表。人们应该永远记住维特根斯坦的发现,在我们描述了语言在特定环境中的可能用途(含义、真理制造者、满足条件)之后,我们已经耗尽了它的兴趣,并试图解释(即,哲学)只会让我们远离真理。他向我们展示了一个哲学问题——在不适当的语境中使用句子(语言游戏),因此只有一个解决方案——显示正确的上下文。

金提斯开始在书早期提出可疑、模糊或彻头彻尾的离奇说法。它从概述的第一页开始,引用了爱因斯坦和莱尔的无意义的引语。在 pxii 开头的"第三个主题"关于纠缠的头脑需要重写,以指定语言游戏是系统 2 的功能,这就是思考,相信等工作(他们是什么),而第四个主题,试图解释行为是由于人们"有意识地相信"是正确的。也就是说,在"非结果主义"下,他试图将行为"解释"为"利他主义"群体选择,由有意识的语言系统2进行调解。但是,如果我们从进化的长远来看,这显然是由于互惠利他主义,试图服务于包容性健身,这是由系统1的无意识操作的中介。同样,对于第五个主题和概述的其余部分。他赞成理性选择,但不知道这是一个语言游戏,必须指定确切的上下文,也没有系统1和系统2是'理性',但方式完全不同。这是大多数行为描述的经典错误,西尔将之称为现象学幻觉,粉红的《空白石板》和《图比》和《科斯米德斯》是"标准社会科学模型",我在其他评论和文章中对此进行了广泛的讨论。只要人们不明白,我们的大部分行为是由非语言系统1自动化的,而我们有意识的语言系统2主要是为了合理化我们的强迫和无意识的选择,它不可能有超过一个非常肤浅的行为观,即不仅在学术界,而且在政治家、高科技公司的亿万富翁、电影明星和公众中都近乎普遍。因此,其后果远远超出了学术界,产生了妄想的社会政策,导致工业文明的不可估量的崩溃。见我的"民主的自杀——美国和世界的讣告"。看到美国和欧洲民主国家帮助第三世界的公民摧毁每个人的未来,这是令人叹为观止的。

在pxiii上,人们可以描述"非结果主义者"(即,显然"真正的"利他主义或自我毁灭行为)作为实际执行互惠利他,服务包容性健身由于基因进化(进化环境)适应——即

我们非常遥远的祖先的适应,它刺激腹腔和细胞核积液中的多巴胺能电路,结果释放多巴胺,使我们感觉良好——似乎参与的机制从吸毒到足球妈妈的所有成瘾行为。

更不连贯的唠叨,例如"在这种环境中,这种'表观遗传传播'的'表观遗传传播'与'环境的'当前状态'有关,即通过非遗传传播,是一个适宜的好处。"通道"。这被称为"文化传播"[吓人引用我的]。此外,"文化"在大脑中是"直接编码"的(第7页),他说这是基因文化共同进化的主要原则,民主制度和投票是利他主义的,不能用自身利益来解释(第17-18页)。这些奇特观点的主要原因直到第186页才真正浮出水面,当时他终于表明他是一个群体选择者。由于除了包容性健身之外,没有群体选择这样的内容,因此,这只是行为的另一个不连贯的描述,即或多或少地,托比和科斯米德斯被称为The标准社会科学模型或Pinker,这并不奇怪。空白板。

他所说的第188页中的"利他基因"应该被称为"在独身健身基因"或"亲属选择基因"。金蒂斯对基因文化共进化的概念也留下了深刻的印象,这仅仅意味着文化本身可能是自然选择的一种推动者,但他没有认识到这只能在自然背景下发生。选择(包容性健身)。像几乎所有的社会科学家(以及科学家、哲学家等)一样,他从来不会认为"文化","共同进化","符号化","表观遗传","信息","表现"等等,都是复杂语言游戏的家族。其COS(满意度条件,检验真理)对context非常敏感。没有特定的上下文,它们没有任何意义。因此,在这本书中,正如大多数关于行为的文献一样,有许多谈话有没有意义(意义或清晰的COS)的表象。

他在pxv上声称,我们的大多数基因都是文化的结果,这显然是荒谬的,例如,众所周知,我们是大约98%的黑猩猩。只有当他指的是那些与语言有关的基因时,我们才能接受这样的可能性:我们的一些基因已经受到文化选择,甚至这些仅仅经过修饰的那些已经存在的——也就是说,几百个基因中,一些碱基对被改变。每个基因数千或数百万。

他对经济行为的"理性参与者"模式非常感同理念。但同样,没有意识到s1的自动性是所有"理性"行为的基础,而s2的有意识的语言思考如果没有它们就无法进行。和许多人一样,也许绝大多数现在年轻的学生的行为,我认为所有的人类活动是容易理解的结果,自私遗传学的工作,在当代的情况下,警察的监视和暂时丰富的资源,通过掠夺地球和抢劫我们自己的后代,导致相对暂时的安宁。在这方面,我建议我回顾平克最近出版的书《我们本性中最坏的魔鬼的短暂压制——我们本性中

更好的天使的回顾》。

许多行为看起来像真正的利他主义,有些是(即,它们会减少基因产生的频率——即导致自己后代的灭绝),但金蒂斯所错过的一点是,这些是由于进化的心理学很久以前,在EEA的非洲平原上的小团体,然后就有意义了(即,它是包容性的健身,当我们的几十到几百人的小组中每个人都是我们的近亲),所以我们经常继续这些行为,即使他们不再感(即,他们为不相关或远亲的人的利益服务,通过降低基因的频率来降低我们的遗传健康能力)。这说明了他提倡的一种观念,即许多行为是"真正的利他主义",而不是自私的起源(如第3.2节)。他甚至注意到了这一点,并称之为"分布式效果"(第60-63页),在这种选举中,人们像小选举一样,但他认为这不是因为任何基因的"真正的利他主义",而是对等利他主义的基因(包容性健身),这当然是自私的。因此,人们的行为好像他们的行为(例如,他们的选票)是结果性的,尽管很明显他们不是。例如,人们可以在网上发现,任何一个人投票决定美国总统大选结果的机会在数百万到数千万之间。当然,我们中奖的机会也是如此,然而我们失灵的EEA心理使得彩票和投票活动非常受欢迎。

他似乎也没有意识到在进化心理学(EP)中使用的标准术语和描述行为的方法。例如,在第75页中,Arrow对社会行为规范的描述用经济术语来描述,而不是EEA试图在当前环境中操作的EP,在页面底部,人们的行为不是"利他主义"惩罚者(即,团体选择者),但作为包容性健身惩罚者。在第78页,说受试者的行为"道德"或符合规范"为自己着想",再次拥抱群体选择者/现象错觉,显然,是基因组试图通过著名的EP机制,如作弊者检测和惩罚。同样,在第88页,他描述的其他关于无私的行为同样可以被描述为在一个大社会中误入歧途的互惠利他主义的自以为是的尝试。

当然,他经常使用标准经济学术语,如"主观先验必须被解释为条件概率",这仅仅意味着对特定结果的可能性(p90-91)和"共同的主观先验"(共同信念)第122页的信念。书中的大部分内容和行为都涉及通常被称为"我们有意"或社会现实的建构,但这个领域最杰出的理论家约翰·西尔(John Searle)没有被讨论,他现在的标准术语,如COS和DIRA(欲望独立)行动的原因)没有出现,他不在索引,只有他的许多作品之一,和那超过20岁,被发现在书目。

在97页,他对贝叶斯更新给予好评,但没有提及它因缺乏任何有意义的成功测试(即明确的COS)而臭名昭著,而且通常无法做出任何明确的预测,因此,无论人们做什么,它都可以在事后,要对他们的行为进行指责。



然而,第5章的主要问题是,"理性"和其他术语是复杂的语言游戏,除了非常具体的上下文之外,没有任何意义,这里通常缺乏这些上下文。当然,正如维特根斯坦向我们展示的,这是所有行为讨论的核心问题,而金蒂斯拥有大多数行为科学界(或至少大多数40岁以上的人)作为共犯。同样,在整本书中,如第6章,他讨论了"复杂性理论"、"突发属性"、"宏观和微观水平"以及"非线性动态系统"以及"模型"的生成(这可能意味着几乎任何东西和"描述"几乎任何东西),但它只有预测计数(即,明确的COS)。

尽管他有现象学错觉(即,我们有意识的思考描述和控制行为的近乎普遍的假设——与过去40年几乎所有社会心理学的研究都相悖),但他也赞同这位减少主义者妄想,想知道为什么社会科学没有核心的分析理论,也没有凝聚。这当然是社会科学和哲学中经常出现的主题,其原因是,高阶思维心理学不是用原因来形容的,而是由原因造成的,不能使心理学消失在生理学或生理学术中。生物化学或它进入物理等。他们只是不同和不可或缺的描述水平。西尔经常写它,维特根斯坦在80年前的蓝皮书中有句名言。

"我们对一般性的渴望有[作为一个]来源...我们对科学方法的关注。我指的是将自然现象的解释减少到尽可能少的原始自然规律的方法;在数学中,使用概括统一了不同主题的处理。哲学家们总是在眼前看到科学的方法,并且无可抗拒地试图以科学的方式去问和回答。这种倾向是形而上学的真正源泉,将哲学家带入完全的黑暗之中。我想在这里说,我们的工作绝不是把任何东西减少到任何东西,或者解释任何事情。哲学真的是"纯粹的描述性"。

他也与当代世界脱节,认为人们会很好,因为他们有内化利他主义(即群体选择),以及人口现实,当他认为人口增长是被控制,而事实上预测到2100年还会有40亿人(第133页),暴力正在增加,前景确实严峻。

他认为需要"为社会学划出一个学术利基"(第148页),但整个讨论是典型的胡言乱语(没有明确的COS),而且所有的人真正需要(或可以给予)是一个明确的语言游戏(工作的头脑),我们在社会si玩图,以及如何显示如何我们在包容性健身工作或误入歧途在当代背景下的尝试。他一遍又一遍地推动他的幻想,"固有的道德行为"(即,群体选择利他主义)解释我们的社会行为,忽略了显而易见的事实,这是由于暂时丰富的资源,警察和监视,总是当你拿走这些,野蛮迅速出现(例如,第151页)。当一

个人生活在象牙塔世界中,其理论深奥,对每天发生的数百万起诈骗、抢劫、强奸、袭击、盗窃和谋杀漠不关心,很容易保持这种错觉。

一次又一次,(例如,顶部p170),他忽略了我们的"理性"的明显解释,这是自然选择-即,包容性健身在EEA导致ESS(进化稳定战略),或至少他们在10万到300万年前的小群体中或多或少地稳定。

关于基因组社会学的第9章不可避免地充满了错误和不连贯——例如,没有特殊的"利他基因",而是所有基因都服务于包容性健身或消失(第188页)。问题是,真正获得自私的遗传学和包容性健身的唯一方法是让银蒂与道金斯、弗兰克斯、科恩等人一起在房间里度过一天,解释为什么它是错的。但和往常一样,一个人必须有一定的教育水平,智力,理性和诚实,这样才能奏效,如果一个人在几个类别中只是有点短,它就不会成功。当然,对于人类的理解来说也是如此,所以绝大多数人永远不会得到任何微妙的东西。与诺瓦克、威尔逊、塔尼塔的论文一样,我确信道金斯、弗兰克斯和其他人会愿意过这一章,并解释它误入歧途的地方。.

主要问题是,人们只是没有把握自然选择的概念,通过包容性健身,也没有潜意识的动机,许多人有"宗教"的动机拒绝他们。这不仅包括一般公众和非科学学者,还包括很大一部分生物学家和行为科学家。最近,我偶然发现道金斯对顶级专业生物学家对自私基因理念的讨论进行了一篇可爱的评论,他不得不逐行地解释,他们只是没有掌握这一切是如何工作的。但是,只有像他这样的少数人能够做到这一点,混乱的海洋是广阔的,因此,这些关于人性的错觉破坏了这本书,并摧毁了美国和世界,正如女王在稍微不同的语境中对爱丽丝说的。继续,直到他们走到尽头,然后停止。

利他主义、耶稣和世界末日——邓普顿基金会如何买下哈佛教授职位,攻击进化、理性和文明。E.O. Wilson"地球的社会征服"(2012年)和诺瓦克和高场"超级合作者"(2012年)的评论(2019年修订版)

(Altruism, Jesus and the End of the World—how the Templeton Foundation bought a Harvard Professorship and attacked Evolution, Rationality and Civilization. A review of E.O. Wilson 'The Social Conquest of Earth' (2012) and Nowak and Highfield 'SuperCooperators'(2012))

Michael Starks

### 抽象

著名的蚂蚁人E.O.Wilson一直是我的英雄之一——不仅是一位杰出的生物学家,而且是一小撮正在消失的知识分子,他们至少敢于暗示我们本性的真相,而其他人却无法领会,或者只要他们所掌握的,刻意避免政治权宜之计。可悲的是,他以最脏的方式结束了他漫长的职业生涯,成为对科学的无知和傲慢攻击的一方,至少部分是出于哈佛同事的宗教热情。它显示了当大学接受宗教团体的钱,科学期刊被大牌们敬畏,以至于他们避免适当的同行评议,当自我被允许失控时,后果不堪设想。它带我们进入进化的本质,科学方法论的基础,数学如何与科学的关系,什么构成一个理论,甚至什么态度的宗教和慷慨是适当的,因为我们无情地接近工业的崩溃文明。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>st</sup>世纪4<sup>th</sup> (2019)

著名的蚂蚁人E.O.Wilson一直是我的英雄之一——不仅是一位杰出的生物学家,而且是少数正在消失的知识分子,他们至少敢于暗示我们本性的真相,而其他人却无

法领会,或者只要他们掌握了,刻意避免政治权宜之计。可悲的是,他以最脏的方式结束了他漫长的职业生涯,成为对科学的无知和傲慢攻击的一方,至少部分是出于哈佛同事的宗教热情。它显示了当大学接受宗教团体的钱,科学期刊被大牌们敬畏,以至于他们避免适当的同行评议,当自我被允许失控时,后果不堪设想。它带我们进入进化的本质,科学方法论的基础,数学如何与科学的关系,什么构成一个理论,甚至什么态度的宗教和慷慨是适当的,因为我们无情地接近工业的崩溃文明。

我发现在“征服”与通常尖锐的评论部分(虽然没有什么真正的新或有趣的,如果你读过他的其他作品,并在生态学一般)在经常高跷的散文,这是他的标志,但相当惊讶,这本书的核心是他拒绝包容性健身(50多年来一直是进化生物学的支柱),而倾向于群体选择。人们假设,从他身上,加上他自己和哈佛数学同事诺瓦克在《自然》等主要同行评审期刊上发表的艺术文章,这肯定是一个实质性的进步,尽管事实上,我知道群体选择几乎被普遍拒绝,因为它在进化中具有任何主要作用。

我在网上读过很多评论,很多都有很好的评论,但我最想看到的是著名的科学作家和进化生物学家理查德·道金斯。与大多数专业人士不同,这些期刊只提供给那些能够进入大学的人,它在网上很容易获得,尽管很明显,他决定不在期刊上发表,因为它很严厉。

可悲的是,人们发现这本书遭到毁灭性的拒绝,也是我从道金斯身上看到的科学同事最尖刻的评论——在他与已故和未受痛的煽动者和伪科学家斯蒂芬·杰伊·古尔德的多次交流中,他超过了任何东西。尽管古尔德因对哈佛同事威尔逊的人身攻击而声名狼藉,但道金斯指出,《征服》中的许多部分让人想起古尔德经常陷入“平淡、无焦点的普世主义”。威尔逊的所有流行著作,包括他最近出版的《人类存在的意义》一书——又一种无耻的自我推销,他关于包容性健身(IF)的不光彩的思想,或多或少都是如此。

道金斯指出,诺瓦克、塔尼塔和威尔逊在《自然》中臭名昭著的2010年论文几乎被140多名生物学家普遍拒绝,他们签署了一封信,威尔逊的书中共没有一个字。在随后的4年文章、讲座和几本书中,他们也没有纠正这一点。我们别无选择,只能同意道金的尖锐评论“威尔逊不承认,他为自己说话,反对他的绝大多数专业同事——我痛心地说这是一个终生的英雄——一种肆意的傲慢行为。鉴于诺瓦克随后的行为,人们也必须包括他。我感觉自己就像一个在电视上看到被采访的震惊的人,因为隔壁的好人,30年来一直照看每个人的孩子,被暴露为连环杀手。

道金斯还指出(正如他和其他人多年来所做的那样),包容性健身是由新达尔文主义(即逻辑上遵循的)所引起的,不能拒绝而不拒绝进化本身。威尔逊再次提醒我们古尔德,他从嘴的一边谴责创造论者,同时给他们安慰,他吐出无休止的超自由主义的马克思主义色彩的胡言乱语,关于花边,穿插平衡和进化心理学从另一个。群体或多层次选择的数学的模糊性和数学不透明性(对大多数人)正是软心人想要让他们在无休止的反科学咆哮中逃避理性思考,以及(学术界)后现代主义词汇沙拉。

更糟糕的是,威尔逊的《征服》是一个考虑不周、写得草率的烂摊子,充满了不连贯、模糊的杂乱无章、混乱和不连贯。一个很好的审查,其中一些细节是由研究生格里卡特,你可以在网上找到。威尔逊也与我们目前对进化心理学(EP)的理解脱节(例如,见平克的《我们大自然中更好的天使》的最后300页)。如果你想一个严肃的书长度帐户的社会演变和一些相关的EP从专家看到'社会进化的原则'由安德鲁F.G.伯克,或一个不那么严重和承认有缺陷的和杂乱无章的帐户,但一个然而,罗伯特·特里弗斯必须阅读《愚人节:人类生活中的欺骗和自欺欺人的逻辑》和《日老》和《进化》等最新而具有穿透力的作品。合作:罗伯特·阿克塞尔罗德的修订版和理查德·亚历山大的《道德系统的生物学》。

在阅读了这本书及其评论之后,我钻了一些科学文章,这些文章回应了诺瓦克和威尔逊,也回应了范维伦对价格方程的批评,他们严重依赖这些文章。评论指出,一直很清楚,群体或多层次选择的数学减少到包容性健身(亲属选择),在逻辑上不可能选择不利于参与者和其直系亲属。坦率地说,"利他主义"行为最终总是自私的,因为它能提高利他主义者基因的存活率。这对我来说从日常生活中可以明显,任何声称其他科学家显然已经迷失了方向。是的,它确实发生在现代生活的怪异(即,不像我们进化的石器时代社会),人们有时看到一个人为了保护一个不相关的人而付出生命,但很明显,他们不会再这样做了(只要它做了)在复制之前)任何倾向这样做也不会继承。即使他们已经复制了,他们平均留下的后代比他们退缩时要少。这保证任何遗传倾向的'真正的利他主义'-即,行为,减少一个人的基因在人群中-将选择反对,并没有超过这个非常基本的逻辑需要掌握进化的自然选择,亲属选择和包容性健身-所有的数学上的美好,只用于量化的东西,并澄清奇怪的生活安排在我们的一些亲戚(如蚂蚁,蚁和鼠)。

团体选择者("群组")攻击的主要焦点是著名的扩展价格方程,它被用来模拟包容性

健身,由Price在大约40年前出版。最好的报纸揭穿这些攻击,我发现是那些弗兰克和伯克,我会从弗兰克'自然赛'的几句话开始。四. 价格方程的 J. EVOL.BIOL. 25 (2012) 1002\_1019.

批评家混淆了一般抽象理论和具体动态模型对特定案例的不同作用。价格方程的持久力量源于自然选择中基本不变性的发现。例如,亲属选择理论从相关系数的角度来表示生物学问题。相关性衡量社会伙伴之间的关联性。适当的关联度度量可识别具有相同(不变)进化结果的不同生物情景。不变关系提供了科学思想的最深刻见解...从本质上讲,所有关于多层次选择和群体选择的现代讨论都源于汉密尔顿(1975年)开发的普莱斯(1972a)。Price 和 Hamilton 指出,价格方程可以递归扩展以表示嵌套的分析水平,例如生活在组中的个人...所有关于群体选择的现代概念见解都源于普莱斯对抽象选择表达的递归扩展...对这些价格方程应用的批评是对进化定量遗传学中心方法的批评。这种批评对某些应用可能有效,但必须在定量遗传学理论的更广泛背景下加以评估...\*在报价从价格...基因频率变化是生物进化的基本事件。下面的方程...在选择单个基因或任意数量的位点上任意数量的基因的任何线性函数下,频率变化在选择下一代,用于任何类型的支配或表皮,用于性 or 无性繁殖,随机或非随机交配,用于双倍体、单倍体或多倍体物种,甚至对于两个以上性别的假想物种.....]...路径(上下文)分析作为价格方程的自然延伸,其中一个人通过回归来表示特定的适宜性模型。讨论价格方程和路径分析作为替代方案是没有意义的...价格等式的批评很少区分特定假设相对于特定目标的成本和收益。我用范维伦最近的一系列论文作为这些批评的代理。该系列重复了一些常见的误解,并增加了一些新的误解。

诺瓦克最近重复了范维伦的批评,作为他对价格方程的评论的基础(范维伦,2005年;Nowak等人,2010年;范维伦等人,2010年;诺瓦克-高菲尔德,2011;范维伦,2011;范维伦等人,2012年范Veelen等人(2012年)的这句话展示了一种有趣的学术方法。他们首先引用 Frank 的话说,动态不足是价格方程的缺点。然后,他们不同意这一观点,并作为他们自己的解释提出一个论点,在概念和措辞上几乎相同,在文件里,他们引用作为他们分歧的基础...全价格方程的递归形式为所有现代群体选择和多级分析研究提供了基础。价格方程有助于发现这些不同的联系,虽然有很多其他方法可以得出相同的关系...Kin 选择理论通过确定一个不变的信息量来获取其大部分力量,该数量足以统一各种看似不同的过程(Frank,1998,第 6 章)。对亲属选择作为信息性差异的解释尚未完全展开,仍然是一个悬而未决的问题。内差是科学理

解的基础:"说物理学是对称性的研究只是稍微夸大了(安德森,1972年)。不变性和对称性的含义是一回事(Weyl,1983)。费曼(1967年)强调,不变性是物理定律的特征。通过研究不变性及其与测量的关系,可以统一通常观察到的概率模式(Frank & Smith,2010年,2011年)。生物学方面几乎没有努力去追求对不变性和测量的类似理解(Frank,2011年;Houle等人,2011年)。"

我希望它越来越清楚,为什么我选择了我为这篇文章做的标题。攻击价格方程和包容性健身不仅攻击定量遗传学和进化的自然选择,但普遍使用的概念协方差,不变性和对称,这是基本科学和理性。此外,Nowak明确表达的宗教动机邀请我们思考,这些基督教美德,如真正的(永久遗传上自我减少)利他主义和男人的兄弟情谊(女人、孩子、狗等)在多大程度上可以成为理性的一部分计划在不远的将来生存。我的看法是,真正的利他主义对于那些不介意进化的死胡同的人来说是一种奢侈,即使在它的"制造相信"包容性健身版本,当狼在门口时,人们也很难找到它(即,可能的普遍下个世纪10亿的情景)。

在这个宝石中还有更多,它进入精致的逻辑和数学细节(同样,他的许多其他论文-你可以得到所有7在这个系列在一个pdf),但这将给味道。另一个有趣的插曲涉及数学中的语论。弗兰克再次:'诺瓦克和Highfield(2011年)和范维伦等人(2012年)相信他们的论点表明,价格方程是真实的,在同样琐碎的意义,他们称这种琐碎的真理类型的数学教条。有趣的是,杂志、在线文章和科学文献多年来一直使用"价格方程"的数学语词,尽管诺瓦克和Highfield(2011年)和范维伦等人(2012年)没有提供引文。以前的文献。据我所知,普莱斯方程作为数学学系的第一个描述是在弗兰克(1995年)的研究上。

与弗兰克、拉姆等人不同,"群"在这些最近的书籍和文章中,以及威尔逊的众多著作中,都没有表现出对科学哲学(我喜欢称之为"高阶思想的描述性心理学")的理解。在过去的半个世纪里,流行书籍和文章,所以我不会期望他们研究维特根斯坦(最敏锐的数学哲学家),他著名的说,在数学'一切都是语法,没有什么是语义'。维特根斯坦揭露了对数学在科学中的作用的几乎普遍的误解。所有的数学(和逻辑)都是一个语系,直到它用文字与我们的生活联系起来,才没有任何意义或用法。在数字和文字以及我们称之为进化心理学的惯例体系被采用之前,每个等式都是一个狭义的。令人惊讶的是,拉姆在他最近的优秀文章"价格方程的温和介绍"(2011)中指出:

"价格方程处理任何选择过程。事实上,我们可以使用它来定义选择。它没有特别说明生物或遗传进化,也不与任何特定的生物情景有关。这赋予了它巨大的力量,但也意味着它很有可能错误地将其应用于现实世界。这就引出了第二个也是最后一个观察结果。价格方程是分析的[根据定义或狭义的真值]。这不是一个综合命题[关于其真实性或虚假性的经验问题]。我们基于直接的定义和通用数学原理来派生它。这个方程只是提供了一种有用的方法来解释我们从开始的简单定义的含义。然而,一旦将方程放入单词中,从而解释数学关系,情况就并非如此。如果你只是说:[我把'选择'定义为协方差,可能是安全的。如果你说:#covariance blah blah 是选择,你是在提出一个具有经验内容的主张。更根本的是,认为概率论和统计规则或任何其他数学操作描述现实世界的信念是合成的。"

在这方面,还推荐赫兰特拉和乌尔勒的"价格方程和扩展继承"菲洛斯TheOr Biol(2010)2:e101。

在这里,我们以价格方程作为讨论最近提出的四类继承制度之间的差异的起点;遗传、表观遗传、行为和象征。具体来说,我们讨论了价格方程的成分如何包含不同的非遗传遗传系统,试图澄清不同的系统在概念上是如何相互关联的。我们的结论是,在缺乏选择或存在选择的情况下,这四类继承系统对于表型变化的速度和方向的影响,并没有形成不同的集群。相反,我们的分析表明,不同的继承系统可以共享概念上非常相似的功能,但它们对自适应进化的影响由于它们耦合能力的差异而有很大差异选择和继承。"

因此,应该清楚的是,不存在回避价格方程之类的东西,而且像任何方程一样,如果一个人只用合适的词将其与世界联系起来,它就有无限的应用。

正如安迪·加德纳在他的关于价格的文章(当前生物学18+5R198)中所说(另见他的"适应和包容性健身"当前生物学23,R577\_R584,2013年7月8日)

"这些想法相当混乱,直到普莱斯,后来汉密尔顿,表明价格方程可以扩大,以包括多个级别的选择同时作用(方框2)。这允许在各个级别明确定义和分离选择,并为群体选择理论提供正式依据。重要的是,它允许对这些单独的力量进行量化,并精确预测何时会有利于群体受益行为。事实证明,这些预测总是符合汉密尔顿的规则, $rb = c > 0$ 。



此外,由于亲属选择和群体选择理论都基于相同的价格方程,因此很容易证明这两种方法在数学上是完全等价的,并且只是雕刻总选择操作的替代方法社会性质。无论采取何种方法,个体生物体都有望最大限度地实现包容性——尽管从亲属选择分析中,这一结果更容易得到遵循,因为它使相关性的关键要素更加明确。"

因此,让"群"攻击价格方程是很奇怪的。以下是Bourke最近对包容性健身与"群体主义"的总结:(单倍体和社交是指提供一些最佳测试的社会昆虫)。

近期的批评质疑了解释社会进化和社会性的主要理论的有效性,即包容性健身(亲属选择)理论。我回顾最近和过去的文献,认为这些批评并不成功。包容性健身理论为自然选择理论增添了基础性见解。这些就是认识到,在社会行为基因上的选择取决于其对共同承担者的影响,对社会行为的解释与利他主义和自私一样,使用相同的基本参数,以及群体内的解释冲突在非同因的包容性健身选择。拟议中的社会进化替代理论错误地假定工人的利益服从于女王的利益,没有新的元素,并且没有做出新颖的预测。单倍体假说还有待严格检验,在双倍体社会内的正相关性支持包容性健身理论。该理论做出了独特的、可伪造的预测,这些预测已经得到证实,其证据基础广泛而有力。因此,包容性健身理论理应保持其作为社会进化主导理论的地位。"

然而,包容性健身(特别是通过扩展价格方程)解释的远不止蚂蚁社会,它解释了多细胞生物是如何出现。

包容性健身理论的第三个见解是,如果一个社会成员与群体后代的关系不平等,则可能存在冲突,因为差异相关性导致你平等包容健身选择。因此,人们对各种亲属选择的冲突有了了解,包括家庭和社会内部的冲突以及遵循相同基本逻辑的基因组内冲突。这种洞察力的推论是,社会是稳定的,只要其成员的包容性健身选择一致。这反过来又为整个进化的"重大转变"观点提供了理由,据此,生命史中新型群体的起源(如细胞内的基因组、多细胞生物体和欧社会社会)可以解释为他们以前独立的组成单位通过分组实现了包容性健身选择的巧合。从这个角度看,多细胞生物是细胞的一个社会,社会成员恰好被粘在一起;然而,更基本的胶水是克隆相关性(除非突变)使生物体内每个体细胞在促进配子的产生方面有着共同利益...Nowak等人认为,他们的观点假定一种"以基因为中心的方法",使得包容性健身理论变得没有必要。这是令人费解的,因为从他们的角度来看,完全缺乏一个想法,它支撑着每个包容性健身理论的见解,作为一个自我促进的战略家的基因,其进

化利益取决于它所居住的亲属阶层...在社会进化模型中,诺瓦克等人推断利他主义问题是虚幻的。他们写道,"没有矛盾的利他主义需要解释",因为他们认为潜在的工人(一个殖民地建立的女性或王后的女儿)是"不是独立的代理人",而是可以被看作是"机器人,由女王建造"或"[女王]个人基因组的外体投影"。如果这种说法是正确的,那么只有女王的利益才需要解决,人们可以得出结论,工人利他主义比真实更明显。但它不正确,原因有二。其一,正如人们反复论证的,在回应之前关于"父母操纵"的"社会起源"的"原则"时,工人和母亲女王的包容性利益并不一致,因为两党是不同的盟友,与群体后代有关。第二,工人的行为,如吃女王的鸡蛋,产卵,以回应女王的生育能力下降,性别比例操纵破坏女王的后代和致命的侵略女王都证明,工人可以为了他们自己的利益和女王的利益行事。鉴于这种证明缺乏工人被动性,工人的生殖自我牺牲乍一看是自相矛盾的,这是包容性健身理论所解决的真正利他主义问题。(c) 社会进化的替代理论Nowak等人[38]提出了"社会进化的替代理论"(如第2b条所指),并辅之以"社会起源的数学模型"。然而,这些并不代表真正的替代理论,无论是单独或组合,因为他们不提出任何点或预测,没有在包容性健身理论中作出"

谈到诺瓦克等人提出的方案中的各个步骤,伯克说:

这些步骤构成了昆虫社会性的起源和阐述的合理设想,但步骤顺序和个别要素与提议在包容性健身范围内发生的步骤顺序和个别要素均无明显差异。框架。。

。诺瓦克等人的另类社会进化理论也表现出两个重要弱点。首先,通过允许群体以多种方式在步骤中形成(i)(例如,通过父系-子社会,但也通过任何其他方式,包括"随机通过相互本地吸引"),他们的场景忽略了两个关键点,与它不一致,但符合包容性健身理论。首先,有证据表明,在几乎所有社会世系中,社会性起源于社会群体,这些群体在祖先上是亚社会性的,因此具有高度的群体内关联性。第二,证据是,义务或复杂的社会性的起源,定义为涉及成年工人不可逆转地致力于工人表型,与祖先一生父母一夫一妻制有关,因此,再次与可预见的高组内关联...总之,Nowak等人提出考虑发生社会进化的人口动态背景的影响的理由。但是,除了在包容性健身框架中确定的要素之上,他们的替代理论和相关模型没有增加任何根本的新元素,而且相对于这个框架而言,它们表现出巨大的缺陷.....更根本的是,正如人们长期以来所承认和反复强调的那样,单倍体假说并不是包容性健身理论的重要组成部分,因为汉密尔顿的利他主义规则可以坚持,而不需要由单倍体存在。因此,强调单倍体假说的地位,批评包容性健身理论,没有达到目标。它还忽略了一个事实,即自

单倍体假说提出以来确定的所有双倍体社会都被证明是克隆或家庭群体,因此,正如包容性健身理论所预测的那样,表现出积极的关联性。安布罗西亚甲虫、社会甲虫、多胚胎黄蜂、社会虾和鼠鼠也是如此。它甚至是真实的一个新的利发现eu社会扁虫。总之,二倍社会,远非削弱包容性健身理论,有助于加强它...更广泛地说,该理论唯一地预测了非亲属之间不存在利他主义(涉及终身费用,以直接健身),事实上,除了明显源自亲属祖先社会的系统中,没有发现此类案例。最后,包容性健身理论在成功阐明的社会现象范围中独树一帜,包括与多细胞的起源、社会性的起源或基因组内冲突和社会内部的冲突。总体而言,没有其他理论能够与包容性健身理论在社会进化领域如此广泛的现象中成功解释和预测的记录相媲美。任何旨在取代包容性健身理论的方法面临的挑战是,在不利用理论的见解或概念的情况下解释相同的现象。最近对包容性健身理论的批评在多方面证明是无效的。他们没有表现出致命的或不承认的困难与包容性健身理论。它们不提供独特的替换理论,也没有提供类似的统一方法。它们不解释以前无法解释的数据,也不表明包容性健身理论的解释无效。而且它们不会做出新的、独特的预测。对包容性健身理论的最新和最全面的批评,虽然在批评范围很广,但同样有缺陷。当然,关联性并不能解释社会特征的所有变化。此外,包容性健身理论的长期信息是,非遗传(如生态)和遗传因素的特定组合是社会性起源所必需的。然而,关联性在社会进化分析中仍然保持着独特的地位,因为如果关联性为零,任何生态效益都不可能带来利他主义。"

Andrew F. G. Bourke '包容性健身理论的有效性和价值' *Proc. R. Soc. B* 2011 278, doi: 10.1098/rspb.2011.1465 2011年9月14日(2011)

群体很少提到的一件事是,即使有可能是"群体选择",自私至少也很有可能(在大多数情况下更有可能)被群体选为利他主义。只要试着在自然界中寻找真正的利他主义的例子——事实上,我们不能(我们知道,如果我们理解进化论,这是不可能的)告诉我们,它出现在人类身上是现代生活的一个物世,掩盖了事实,并且,它不能比自杀的倾向(事实上是它)选择更多。人们可能也会从考虑一个从未(以我的经验)被群组提到的现象中获益——癌症。没有哪个群体像我们体内(最初)基因完全相同的细胞——100万亿个细胞克隆——有如此多的共同点,但我们生来就有数千甚至数百万个细胞,这些细胞已经走上了通往癌症的第一步,并产生了数百万个细胞。我们生命中的数十亿个癌细胞 如果我们没有先死于其他东西,我们(也许所有的多细胞生物)都会死于癌症。只有在我们的基因组中内置了一种巨大而极其复杂

的机制,可以抑制或抑制数万亿个细胞中的数万亿个基因,并杀死和产生一秒钟的细胞胆狮,使我们大多数人活得足够长,足以繁殖。人们可能认为,这意味着,对于任何宇宙中任何一个星球上任何一个实体来说,一个公正、民主和持久的社会都只是一个梦想,任何存在或权力都不可能使之成为梦想。它不仅是物理学的"定律"是普遍和不可避免的,或者也许我们应该说,包容性健身是物理定律。

奇怪的是,正是这种想法驱使普莱斯(普莱斯方程的创造者和虔诚的基督徒)自杀。关于"理论"的概念,它是一种经典的维特根斯坦语言游戏——一组使用松散链接但有重大差异的游戏。

当它第一次被提出时,自然选择的进化确实是高度理论性的,但随着时间的流逝,它与如此多的观察和实验密不可分,以至于其基本思想不再像维生素游戏那样理论化。在人类营养中的重要作用。然而,对于"神论"来说,还不清楚什么会算作一个明确的检验。字符串理论也是如此。

许多旁边的人注意到许多人类互动的愉快性质,并看到了美好的未来-但他们是盲目的。很显然,由于地球无情的强奸所产生的丰富资源,这种愉悦是一个短暂的阶段,而且随着它们在未来两个世纪左右就筋疲力尽,全世界将发生苦难和野蛮,因为(可能)是永久的条件。不仅电影明星、政治家和宗教团体都对此视而不见,甚至还有非常聪明的学者,他们更应该知道。在最近出版的《我们大自然中更好的天使》一书中,我最敬佩的学者史蒂文·平克花了一半的时间来展示我们是如何变得越来越文明,但他似乎从未提及明显的原因——暂时的丰富的资源,加上在监视和通信技术的推动下,大量警察和军事存在。随着工业文明的崩溃,我们本性中最坏的魔鬼将不可避免地重新出现。在中东、拉丁美洲和非洲目前的混乱中,甚至世界大战都比起即将到来的世界大运动。届时120亿活人中,也许有一半会死于饥饿、疾病和暴力,而且可能还会更多。见我的"民主的自杀",了解世界末日的简要总结。

利他主义、慷慨和帮助的另一个令人不快的事实,几乎从未提及过,如果你从全球长远的角度来看,在一个资源消失的拥挤世界中,帮助一个人以某种小的方式伤害其他人。每顿饭,每双鞋造成污染和侵蚀,并利用资源,当你加上78亿加起来(很快是11),很明显,一个人的收益是其他人的损失。每挣来或花的钱都会损害世界,如果各国关心未来,它们每年都会减少其国内生产总值(总破坏性产品)。即使群体主义是真的,这不会改变。

威尔逊、诺瓦克等人四年来一直坚持出版和奢侈地声称工作严重不足,这些事实并不是这个丑闻中最糟糕的。事实证明,诺瓦克在哈佛的教授职位是由邓普顿基金会购买的,该基金会以广泛赞助试图调和宗教和科学的会议、出版物而闻名。诺瓦克是一个虔诚的天主教徒,看来给哈佛的一大礼物取决于诺瓦克的任命。这使他成为威尔逊的同事,剩下的就是历史了。

然而,威尔逊只是太愿意了,因为他长期以来一直表现出未能掌握进化论——例如,关于亲属选择是群体选择的一个划分,而不是相反。几年前,我注意到他与长期支持团体选择的人大卫·威尔逊共同出版,并撰写了其他论文,表明他缺乏理解。任何小组都可以去专家那里去了解他们的方式的错误(或者只是阅读他们的论文)。像汉密尔顿、威廉姆斯和特里弗斯这样的金人老大,以及像弗兰克、伯克等年轻一代,都会很乐意教他们。但诺瓦克在几年内收到了邓普顿的1400万美元助学金(用于数学!谁愿意放弃呢?他直言不讳地证明耶稣的温柔和仁慈是融入我们和整个宇宙的。耶稣是方便的缺席,但人们可以从其他开明的人的品质和教会的历史猜测,早期基督教会的真实故事会来作为一个冲击。回想一下,《圣经》中排除了任何不符合党的路线的东西(例如,诺思教——看看纳格-哈马迪手稿)。无论如何,谁会记录日常生活的严酷现实呢?

几乎可以肯定的是,如果《诺瓦克报》、《塔尼塔报》、《威尔逊》一文是由两位普通的生物学家发表的话,它永远不会出版(至少不是由《自然》发表),但来自两位著名的哈佛教授,这显然没有得到同行评审。应该有。

关于诺瓦克和高地的书'超级合作者',我会让道金斯做荣誉:

我读过诺瓦克和高菲尔德的书。它的一部分是相当不错的,但质量突然,并尴尬地,在关于亲属选择的章节暴跌,可能是在E O威尔逊的影响下(谁一直误解亲属选择,因为社会生物学,错误地关于它作为组选择的子集)。诺瓦克忽略了亲属选择理论的全部要点,即它不是附加的东西,而不是超越"经典个人选择"理论的东西。Kin选择不是EXTRA,不是只有在"经典个人选择"理论失败时才诉诸的东西。相反,它是新达尔文主义的必然结果,它从它扣除。谈论达尔文的选择,减去亲属选择就像谈论欧几里得几何减去毕达哥拉斯的定理。只是新达尔文主义的这种逻辑结果在历史上被忽视了,这给人一种错误的印象,即它是额外和额外的东西。诺瓦克本来好书被这个元素的失误悲剧性地玷污了。作为一个数学家,他真的应该更清楚。

似乎令人怀疑的是,他曾经读过汉密尔顿关于包容性健身的经典论文,或者他不可能如此全面地误解这个想法。关于亲属选择的章节将诋毁这本书,并阻止它被那些有资格评判它的人认真对待,这是令人遗憾的。

<http://whyevolutionistrue.wordpress.com/2011/03/16/new-book-shows-that-humans-are-genetically-nice-ergo-jesus/>

著名游戏理论家/经济学家/政治学家(以及哈佛校友)赫伯特·金蒂斯(曾讲述邓普顿丑闻),对"超级合作者"的严厉批评也显得十分惊人,考虑到他与自己的恋情团体选择— 参见《价格www.epjournal.net》对鲍尔斯的书的回顾, 2012. 10(1): 45-49, 以及我对他最近一卷《个性与纠缠》(2017)的评论。

关于威尔逊随后的著作,《人类存在的意义》是平淡无奇的,同样是困惑和不诚实的,在彻底揭穿四年后,重复了几次团体党的路线,而《永恒之窗》是一本微不足道的旅游杂志。关于在莫桑比克建立国家公园的事。他谨慎地避免提及非洲将在不久的将来增加30亿美元(联合国的官方预测),消除所有自然以及和平、美丽、体面、理智和希望。

最后,很显然,这个整个悲伤的事情将只是路上最微小的颠簸,就像现在引起我们注意的所有事情一样,很快就会被遗忘,因为无节制的母性的恐怖和对世界的征服统治中国的七大社会路径将使社会崩溃。但可以肯定的是,即使全球变暖已经把哈佛置于海底,饥饿、疾病和暴力是日常的常态,也会有人坚持认为,这不是人类活动造成的(目前美国一半公众的观点),而且人口不是问题(40%的观点),会有数十亿人祈祷他们选择的神从天而降,并且(假设科学事业没有崩溃,假设很多)某处有人会写论文组选择。

# 大卫·巴斯对《隔壁谋杀者》的评论(2005年)(2019年修订版) (A Review of The Murderer Next Door by David Buss (2005))

Michael Starks

## 抽象

虽然这本书有点过时,但最近很少有畅销书专门讨论谋杀的心理,它是一个快速概述,可以几美元,所以仍然非常值得努力。它不试图全面,在有些地方有点肤浅,读者期望填补他许多其他书籍和大量关于暴力的文献的空白。有关更新,请参阅Buss,《进化心理学手册》第二部。V1 (2016) p 265, 266, 270\*282, 388\*389, 545\*546, 547, 566 和总线, 进化心理学 5 ed. (2015) p 26, 96\*97,223, 293-4, 300, 309\*312, 410 和沙克福德和汉森,暴力的演变(2014年)。几十年来,他一直是顶尖的进化心理学家之一,在他的作品中涵盖了广泛的行为,但在这里,他几乎全神贯注于导致个人谋杀的心理机制及其可能EEA(进化适应环境——即非洲近百万年平原)中的进化函数。

Buss首先指出,与其他行为一样,诸如心理病理学、嫉妒、社会环境、群体压力、毒品和酒精等的"另类"解释并没有真正解释,因为问题仍然存在,为什么这些原因杀人冲动,即,它们是近因,而不是最终的进化(遗传)原因。和往常一样,它不可避免地归结为包容性健身(亲属选择),因此,为了获得配偶和资源而挣扎,这是所有生物体中所有行为的最终解释。社会学数据(和常识)清楚地表明,较年轻的贫穷男性最有可能被杀死。他介绍了自己和其他人来自工业化国家的杀人数据,以及部落文化、动物的杀人、考古学、FBI数据以及他自己对正常人杀人幻想的研究。许多考古证据继续积累谋杀,包括整个群体,或群体减去年轻女性,在史前时代。

在调查了Buss的评论之后,我提出了一个非常简短的心理总结(理性的逻辑结构),在我的许多其他文章和书籍中广泛报道了这一点。

那些有很多时间想要从进化的角度详细的历史杀人暴力可能会参考史蒂文·平克的"我们自然中的更好的天使为什么暴力已经下降"(2012年),我的评论,很容易在网上获得和我最近两本书简单地说,平克指出,谋杀已经稳步和急剧地减少约30倍,

因为我们的日子作为觅食者。因此,尽管枪支现在使任何人很容易杀人,但杀人却少了很多。平克认为,这是由于各种社会机制,带出我们的'更好的天使',但我认为这主要是由于暂时丰富的资源,从无情的强奸我们的星球,加上增加的警力,与通信和监视和法律制度,使其更有可能受到惩罚。每当有警察短暂而无地方时,情况就变得很明显了。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》(维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》)(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)和自杀乌托邦幻想21<sup>世纪</sup>五(2019年)。

Buss首先指出,与其他行为一样,诸如心理病理学、嫉妒、社会环境、群体压力、毒品和酒精等的"另类"解释并没有真正解释,因为问题仍然存在,为什么这些原因杀人冲动,即,它们是近因,而不是最终的进化(遗传)原因。和往常一样,它不可避免地归结为包容性健身(亲属选择),因此,为了获得配偶和资源而挣扎,这是所有生物体中所有行为的最终解释。社会学数据(和常识)清楚地表明,较年轻的贫穷男性最有可能被杀死。他介绍了自己和其他人来自工业化国家的杀人数据,以及部落文化、动物的杀人、考古学、FBI数据以及他自己对正常人杀人幻想的研究。许多考古证据继续积累谋杀,包括整个群体,或群体减去年轻女性,在史前时代。

在第12页,他指出,每个人和世界之间关于资源的战争始于概念,当它开始增长时,通过抢夺食物的母亲和强调她的身体,当她的系统反击,往往致命的后果的概念。他没有告诉我们,估计自然流产是所有受孕的30%左右,因此每年有多达8000万人死亡,最早到,母亲甚至不知道她怀孕了,也许她的时期有点晚。这是大自然优生学的一部分,我们未能成功战胜,尽管文明的整体不良效应仍在继续,每天出生的大约30万人平均只是略低于约10万人。死亡,世界人口净增加约20万,并越来越"不适宜"人口摧毁地球(同时部分或完全由他们的"适合"的邻居支持)。

在第13页,他说,我们不知道OJ辛普森是有罪的,但我会说,无论审判,我们知道他是,因为它是案件事实的唯一合理解释,其中包括他的怪异行为。此外,在随后的民事



审判中,他的数百万美元辩护律师没有在场破坏司法,他很快被判有罪,导致他的资产被扣押,导致他持械抢劫罪和监禁。

他在第20页指出,在过去100年里,全世界已知谋杀约有1亿起,如果将所有未报告的谋杀案都包括在内,可能多达3亿起。我认为他不算中国共产党大约4000万(这还不包括大约6000万饿死的人),也没有算斯大林的一千万人。还要记住,由于世界级的医疗系统挽救了大多数受害者,美国的谋杀率下降了约75%。我要补充的是,墨西哥的谋杀率是美国和洪都拉斯的大约20倍,你们的后代当然可以期待我们的速度朝着这个方向发展,因为美国对多样性的致命拥抱。安·库尔特在《美国Adios》(2015年)中指出,在过去几十年里,西班牙裔人犯下了大约23,000起谋杀案。目前,什么也做不了,随着边境继续瓦解,环境崩溃,濒临破产,墨西哥的犯罪率将达到的水平。仅在2014年墨西哥境内,已知就有100名美国公民被谋杀,130多名被绑架者和其他人失踪,如果加上其他外国人和墨西哥人,则有数千人被绑架。见我的"民主的自杀"第2届(2019年)的进一步详情。

即使是像洪都拉斯这样旅行的小国,每年也会管理大约10起谋杀和2起绑架美国公民事件。而这是最好的时代——随着无节制的母性和资源枯竭使崩溃越来越近,情况正逐渐恶化。除了各类犯罪的继续增加外,我们还将看到破案率下降到第三世界的极低水平。用于解决谋杀的资源比任何其他犯罪都多,美国解决了大约65%,但在墨西哥,解决的资源不到2%,而且随着您从墨西哥城越往远,犯罪率就降到了接近零。还要注意,这里的利率过去是80%左右,但随着多样化增长的加剧,这一比率也有所下降。65%是平均水平,但如果你能得到统计数据,我相信它会随着一个城市中欧元的百分比上升,并且随着多样化百分比的增加而下降。在底特律(83%的黑人)只有30%被解决。如果你跟踪谁抢劫,强奸和谋杀,很明显,黑人的生活比其他黑人更重要。这些是我的观察。

纵观历史,女性在谋杀方面一直处于重大劣势,但随着枪支的现成供应,我们预计这种情况会改变,但在第22页,我们发现,大约87%的美国杀人犯是男性,同性杀人这一比例上升到95%,大约是在全球范围内也是这样。很显然,男性心理中有些东西鼓励暴力,作为健身的途径,而女性则基本上不存在。同样相关的是,熟人的谋杀比陌生人的谋杀更常见。

在第37页,他指出,由于定罪的可能性很高(我想说,预期受害人或其他人被武装的可能性更高),谋杀现在比过去更昂贵,但我认为这完全取决于谁你是。在一个主

要是欧洲的美国城市,或在中上层阶级中,95%以上的谋杀案可以解决,但在下层阶级地区,也许20%可能是,而黑帮占主导地位的地区甚至比这还少。在第三世界国家,正义的机会甚至更低,特别是当帮派成员犯下,所以这是一个高度可行的战略,特别是如果提前计划。

接下来,他把暴力和谋杀作为交配策略的一部分,这些策略显然贯穿了我们的进化过程,特别是在下层阶级和第三世界国家中。他指出,在分手期间或分手后,男人经常谋杀妻子或情人。他在传递择偶和不忠时评论道,但由于这些主题在他的其他著作和编辑的卷中受到非常详细的处理,因此讨论很少。现在众所周知,女人往往与性感的男人有外遇,他们不会选择作为永久伴侣(性感的儿子理论),并在他们最肥沃的日子与他们交配。所有这些现象都是从进化的角度看待的(即,健身优势以前是什么)。

有非常强烈的行为选择,阻止一个人抚养由别人生的孩子,同样的原因,"群体选择"被强烈地选择反对(见我的文章组"利他主义,耶稣和结束"世界...').然而,现代生活为事务提供了充足的机会,基因研究表明,很大一部分孩子的父亲是母亲的伴侣以外的父亲,这一比例从几成增加到在现代西方国家,在不同时期,从上层到下层阶级的比例高达30%,无疑高于许多第三世界国家。罗宾·贝克在他的著作《精子战争:性科学》(2006年)中总结说:"实际数字从美国和瑞士高地位地区的1%到美国和中度的男性的5%到6%,到10到30在美国、英国和法国,地位较低的男性的百分比。人们可能认为,在男女高度集中的城市和拥有移动电话的社会,这一比例正在上升,特别是在使用节育和堕胎不稳定的第三世界。

他发现,大多数谋杀伴侣的男女都很年轻,而他们的伴侣越年轻,他们被谋杀的可能性就越大。和所有行为一样,如果没有进化的视角,这很难解释。一项研究发现,40岁的男性占谋杀伴侣的23%,而50岁的男性仅占7.7%,79%的女性伴侣杀手年龄在16至39岁之间。他们越年轻,男性潜在的健身损失越大(生殖能力下降),因此情绪反应越强烈,这是有道理的。正如Buss所说:"从澳大利亚到津巴布韦,女人越年轻,她因性不忠或离开浪漫关系而被杀的可能性就越大。15至24岁的女性面临的风险最大。很大比例的人死亡是在分居的两个月内,大多数在第一年。一项研究发现,88%的人在被杀前曾被跟踪。在一些章节中,有人引用他们对于不忠的伴侣的感受,这些通常包括杀人幻想,这些幻想比女人更强烈,而且持续时间更长。

他花一些时间处理因有继父母而增加的虐待和谋杀风险,例如,如果女孩的父亲是

继父,强奸女孩的风险将增加约10倍。现在众所周知,在各种哺乳动物中,一个新的雄性遇到一个年轻雌性会试图杀死它们。美国的一项研究发现,如果父母一人或双方是代孕者,这会增加孩子在家中被谋杀的几率在40到100倍之间(第174页)。加拿大的一项研究发现,如果登记婚姻中的一方是继父母,则被殴打死亡率上升了27倍,而如果代孕者是同居男友,则死亡率上升了200倍以上。加拿大有继父母时,虐待儿童率上升了40倍。

在人类中,没有资源是妇女为了吸引新伴侣而消除现有子女的强烈刺激。加拿大的一项研究发现,尽管单身妇女只占有所有母亲的12%,但她们却犯下了50%以上的杀婴(第169页)。由于年轻女性在婴儿死亡时失去的体质比年长的女性少,因此,一项跨文化研究发现,青少年杀害婴儿的比率约为20多岁女性的30倍(第170页),这并不奇怪。

然后,他简要地讨论了连环杀手和连环强奸犯,最成功的是成吉思汗的蒙古人,他们的Y染色体占他们控制领土中大约8%的男性,或大约2000万男性(和同等数量的人)或大约半百分之一的人在地球上,这使得他们很容易在所有的人谁曾经生活在历史时期最符合基因。

虽然这本书有点过时,但最近很少有畅销书专门讨论谋杀的心理,它是一个快速概述,可以几美元,所以仍然非常值得努力。它不试图全面,在有些地方有点肤浅,读者期望填补他许多其他书籍和大量关于暴力的文献的空白。有关更新,请参阅Buss,《进化心理学手册》第二部。V1 (2016) p 265, 266, 270\*282, 388\*389, 545\*546, 547, 566 和总线, 进化心理学 5 ed. (2015) p 26, 96\*97,223, 293-4, 300, 309\*312, 410 和沙克福德和汉森,《暴力的演变》(2014年)几十年来,他一直是顶尖的进化心理学家之一,在他的作品中涵盖了广泛的行为,但在这里,他几乎完全专注于导致个人心理机制在欧洲环境(进化适应环境,即非洲平原在过去100万年左右)中,谋杀及其可能的进化函数。

那些有很多时间谁想要从进化的角度详细的历史杀人暴力可能会参考史蒂文平克的'我们自然更好的天使-为什么暴力已经下降'(2012年)和我的审查很容易在网上和我的两个最近的书。简单地说,平克指出,谋杀已经稳步和急剧地减少约30倍,因为我们的日子作为觅食者。因此,尽管枪支现在使任何人很容易杀人,但杀人却少了很多。平克认为,这是由于各种社会机制,带出我们的'更好的天使',但我认为这主要是由于暂时丰富的资源,从无情的强奸我们的星球,加上增加的警力,与通信

和监视和法律制度,使其更有可能受到惩罚。每当有警察短暂而无地方时,情况就变得很明显了。

其他人也认为,我们有一个"好的一面",这是遗传与生俱来的,支持给予那些与我们关系不密切的人的优惠待遇("群体选择")。这是无可救药的困惑,我已经做了我的小部分,奠定它休息在'利他主义,耶稣和世界末日-如何邓普顿基金会买了一个哈佛教授职位,并攻击进化,理性和文明。E.O. Wilson的《地球的社会征服》(2012年)和诺瓦克和高菲尔德"超级合作者"(2012年)的评论。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第二次(2019年)》和《自杀乌托邦幻想》第21<sup>篇</sup>世纪4<sup>th</sup> (2019)

我现在对故意心理学(理性的逻辑结构)做了一个非常简短的总结,在我的许多其他文章和书籍中广泛报道了这一点。冲动暴力将涉及系统 1 的自动皮下功能,但有时通过皮质系统 2 提前进行审议。

大约一百万年前,灵长类动物进化出利用喉咙肌肉发出复杂系列噪音(即言语)的能力,这些噪音在大约10万年前已经进化为描述当前事件(感知、记忆、反身行为和基本话语)可以描述为主要语言游戏 (PLG)描述系统 1,即快速无意识的自动系统一,真正的精神状态与精确的时间和位置).我们逐渐发展了在空间和时间中包括位移的进一步能力,以描述记忆、态度和潜在事件(过去和未来,而且往往是反事实、有条件的或虚构的偏好、倾向或倾向)与二级语言游戏(SLG)的系统二慢意识真或假命题态度思维,这是没有确切的时间,是能力,而不是精神状态。偏好是直觉,倾向,自动本体论规则,行为,能力,认知模块,个性特征,模板,推理引擎,倾向,情绪,命题态度,评估,能力,假设。

情绪是Type 2偏好(维特根斯坦RPP2 p148)。“我相信”,“他爱”,“他们认为”是描述在时空通常流离失所的可能公共行为。我关于我自己的第一人称陈述是真实的陈述(不包括说谎),而关于他人的第三人称陈述是真还是假(见我关于约翰斯顿的评论——“维特根斯坦:重新思考内在”)。

现在,我们已经在合理性的逻辑结构(高阶思想的描述性心理学)上有了一个合理的开端,我们可以看看这项工作的结果,我在过去几篇作品中构建了意向性表。年。它基于西尔的一个更简单的,这反过来又在很大程度上归功于维特根斯坦。我还在修改后的表格表中纳入了当前研究人员在思维过程心理学中使用的表格,这在最后9行中得到了证明。应该证明它比较与彼得·哈克最近3卷的人类性质。我提供此表作为一个启发式描述的行为,我发现它比我见过的任何其他框架更完整、更有用,而不是作为最终或完整的分析,这必须是三维的,有数百个(至少)数百个(至少)箭头在很多在 S1 和 S2 之间具有许多(可能全部)路径的方向是双向的。此外,S1和S2的区别,认知和意愿,感知和记忆,感觉,知识,相信和期待等之间的区别是任意的,也就是说,W表明,所有单词在上下文上都很敏感,大多数词都完全具有不同的用途(含义或 COS)。

从许多其他观点来看,《社会现实》或《社会现实建设》(西尔的知名书名)也一视之为"个性"。

从路德维希·维特根斯坦在20世纪30年代的开创性工作(蓝本和布朗书),从50年代到现在,他的继任者西尔,莫亚尔-沙罗克,里德,贝克,哈克,斯特恩,霍维奇,温奇,芬克尔斯坦,科利瓦等,我创造了下表作为进一步研究的启发式方法。行显示学习的各个方面或方式,列显示由意识逻辑结构(LSC)的两个系统(双过程)组成的非自愿过程和自愿行为,也可以视为逻辑结构理性(LSR),行为(LSB),人格(LSP),思维(LSM),语言( LSL),现实(LSOR),意向性(LSI)——古典哲学术语,意识描述心理学(DPC),描述性心理学思想(DPT)——或者更好的,思想描述心理学的语言(LDPT),这里介绍的术语,以及我最近的其他著作。

我建议我们可以更清楚地描述行为,将西尔的"满意条件"改为"通过移动肌肉将精神状态与世界联系起来",即说话、写作和做,以及他的"心灵与世界联系"。"适合的方向"和"世界到心灵的适合方向"由"事业起源于头脑"和"事业起源于世界"S1只是向上因果(世界到头脑)和无内容(缺乏表示或信息),而S2有内容和向下因果(心灵世界)。我在本表中采用了我的术语。

我在其他著作中详细解释了这张表。

## 从语言游戏分析

	倾角*	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/ 词
原因源自 ****	世界	世界	世界	世界	介意	介意	介意	介意
**** 的变化	没有	介意	介意	介意	没有	世界	世界	世界
合理的自我反省 *****	不	是的	是的	是的	不	是的	是的	是的
真或假 (可测试)	是的	唯一的真理	唯一的真理	唯一的真理	是的	是的	是的	是的
满意的公共条件	是的	是的 不	是的 不	不	是的 不	是的	不	是的
描述 精神状态	不	是的	是的	是的	不	不	是的 不	是的
进化优先级	5	4	2, 3	1	5	3	2	2
自愿内容	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
自愿启动	是 没有	不	是的	不	是 没有	是的	是的	是的
认知系统 *****	2	1	2/1	1	2/1	2	1	2
更改强度	不	是的	是的	是的	是的	不	不	不
精确的持续时间	不	是的	是的	是的	不	不	是的	是的
时间地方 (H + N, T + T) *****	Tt	Hn	Hn	Hn	Tt	Tt	Hn	Hn
特殊品质	不	是的	不	是的	不	不	不	不
在身体中本地化	不	不	不	是的	不	不	不	是的
身体表情	是的	是的	不	不	是的	是的	是的	是的
自我矛盾	不	是的	不	不	是的	不	不	不
需要一个自我	是的	不是的	不	不	是的	不	不	不
需要语言	是的	不	不	不	不	不	不	不是的

从决策研究

	倾角 *	情感	记忆	感知	欲望	PI **	IA ***	行动/词
潜意识效果	不	是的 不	是的	是的	不	不	不	是的 不
协会/ 基于规则	基于规则	阿奥布	联想的	联想的	阿奥布	基于规则	基于规则	基于规则
上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖	上下文依赖	上下文依赖/ 抽象	抽象	上下文依赖/ 抽象	上下文依赖/ 抽象
串行/并行	串行	串行/并行	并行	并行	串行/并行	串行	串行	串行
热/ 分析	分析性的	分析性的 启发式	启发式	启发式	分析性的 启发式	分析性的	分析性的	分析性的
工作需要 记忆	是的	不	不	不	不	是的	是的	是的
般情报依赖	是的	不	不	不	是的 不	是的	是的	是的
认知负荷 抑制	是的	是的 不	不	不	是的	是的	是的	是的
激发 促进或抑制	抑制	促进或抑制	促进	促进	抑制	抑制	抑制	抑制

S2 的公共满意度条件通常被 Searle 和其他人称为 COS、表示、真相制造者或含义 ( 或由我自己使用 COS2 ) , 而 S1 的自动结果则被其他人指定为演示文稿 ( 或我自己称为 COS1 ) 。

- \* 倾向，能力，偏好，表示形式，可能的动作等。
- \*\*塞尔的先前意图
- \*\*\*塞尔在表演过程中的意图
- \*\*\*\*塞尔的合身方向
- \*\*\*\*\*塞尔的因果关系
- \*\*\*\*\* ( 心理状态实例化-原因或自身实现 ) 。塞尔以前称这种因果关系为自我参照。

\*\*\*\*\* Tversky / Kahneman / Frederick / Evans / Stanovich

定义了认知系统。

\*\*\*\*\*这里，现在(Hn)，那里，然后(Tt)

我的其他著作对这张表作了详细的解释。

人们应该永远记住维特根斯坦的发现,在我们描述了语言在特定环境中的可能用途(含义、真理制造者、满足条件)之后,我们已经耗尽了它的兴趣,并试图解释(即,哲学)只会让我们远离真理。需要注意的是,此表只是高度简化的无上下文启发式方法,必须在其上下文中检查单词的每次使用。上下文变化的最佳研究是在彼得·哈克最近3卷的人类性质,其中提供了许多表和图表,应该与这一个比较。



# 民主自杀-葬礼在美国和世界的演说 (Suicide by Democracy-an Obituary for America and the World(2019))

Michael Starks

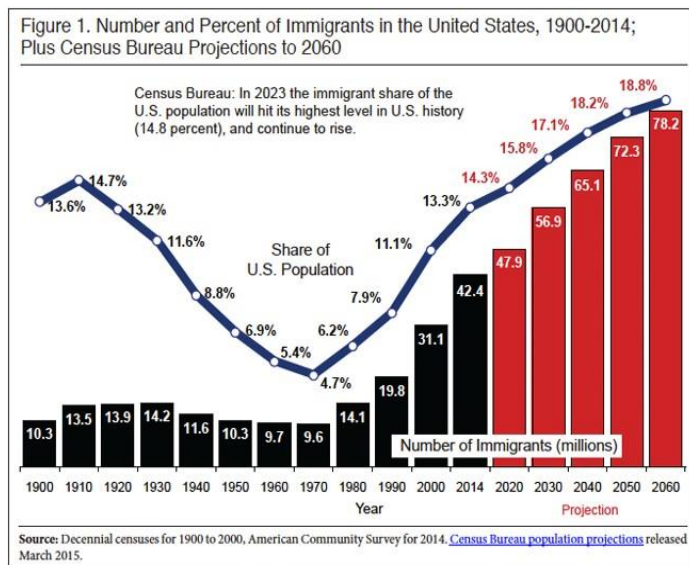
## 抽象

美国和世界正处于人口过度增长的崩溃过程中,其中大多数在上个世纪,现在全部归功于第三世界人民。消耗资源,增加40亿人口,将崩溃工业文明,带来惊人的饥饿、疾病、暴力和战争。地球每年至少损失1%的表土,因此,当它接近2100年时,大部分粮食的生长能力将消失。数十亿将死去,核战争几乎可以肯定。在美国,由于大规模移民和移民再生产,加上民主带来的滥用,这大大加速了这一点。堕落的人性无情地把民主和多样性的梦想变成了犯罪和贫穷的恶梦。只要中国坚持限制自私的独裁统治,中国将继续压倒美国和世界。崩溃的根本原因是我们与生俱来的心理无法适应现代世界,这导致人们把不相干的人当作他们共同的利益对待。人权观念是左派分子宣扬的邪恶幻想,旨在转移人们对无节制的第三世界母性无情毁灭地球的注意力。再加上对基础生物学和心理学的无知,导致部分受过教育的控制民主社会的人产生社会工程错觉。很少有人明白,如果你帮助一个人,你伤害了别人——没有免费的午餐,任何人消耗的每一件东西都会破坏无法修复的地球。因此,各地的社会政策是不可持续的,一个个、没有严格控制自私的社会将崩溃为无政府状态或独裁。最基本的事实几乎从未提及过,即美国或世界上没有足够的资源来使相当一部分穷人摆脱贫困并使他们继续生活。这样做的企图正在使美国破产,毁灭世界。地球生产食物的能力每天都在下降,我们的遗传质量也是如此。现在,和往常一样,穷人最大的敌人是其他穷人,而不是富人。如果不进行戏剧性和立即的变化,就不可能阻止美国或任何遵循民主制度的国家的崩溃。

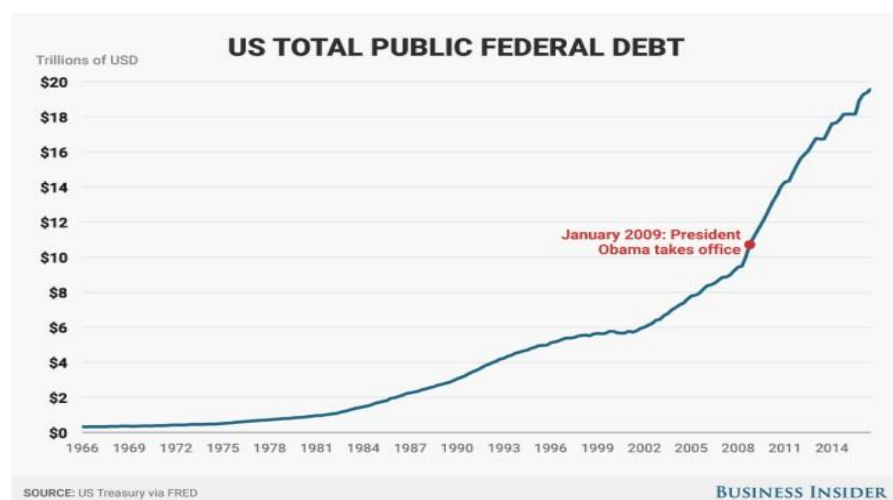


美国历史上最悲伤的一天。约翰逊总统与肯尼迪总统和前总统胡佛一起,将美国交给墨西哥——1965年10月3日





1965年移民法案"没有重大人口影响"的结果——没有n-欧洲人(多元化)占16%,现在(2019年)约为38百分比,到2100年将达到60%左右,因为他们现在100%的人口每年增加约240万。民主自杀



部分成本的多元化和老化,作为世界上的无薪警察,等等,(不包括未来负债是5至10倍多,除非重大的社会变化)。

## 理解美国政治的有用定义

1. 美国政府将控制权移交给墨西哥的计划。2. 美国政府向其他国家/地区提供免费或大量补贴的商品和服务的计划。3. 把美国变成第三世界地狱的手段。4. 多元文化主义,多种族主义,多党派主义,第三世界至上主义。

RACIST:1. 反对上述意义上的多样性的人。2. 在任何问题上与我意见相左的不同族裔的人。3. 任何种族的人,在任何事物上与我意见相左的人。此外,称为"比戈特""仇恨者"或"本土主义者"。

白人至上主义者:任何反对上述意义上的多样性的人,即任何试图阻止美国和世界工业文明崩溃的人。

世界至上主义者:任何赞成上述感官多样性的人。任何试图毁掉他们后代的未来的人。AKA民主党人、社会党人、新马克思主义者、民主社会主义者、马克思主义者、左派、自由党、进步派、共产党人、母体主义者、左派法西斯主义者、多元文化主义者、包容性主义者、人权主义者。

1. 任何反对上述意义上的多样性。2. 表达防止美国和世界崩溃的愿望。

欧罗:白人、白种人或欧洲人:一个祖先在5万年前离开非洲的人。

黑人:非洲或非裔美国人:一个祖先留在非洲或在过去几百年中离开的人(所以没有时间进化与欧元的任何重大差异)。

多元化:任何不是欧洲(欧洲,白人,白种人)。的人。

人权:左派创造的邪恶幻想,旨在将注意力从无拘无束的第三世界再现对地球的无情毁灭中转移开。因此,民主、平等、工会、妇女权利、儿童权利、动物权利等暂时的反常现象,是由于地球被强奸造成的高生活水平造成的,随着文明的崩溃和中国统治世界,这些现象将消失。

我首先应该指出,我对任何社会或政治运动的结果没有任何投资。我老了,没有孩子或近亲,一眨眼我就走了(当然,要记住的最重要的事情是,我们很快就会离开,我们的后代将面临我们愚蠢和自私的可怕后果)。我提出这些评论,是希望它们能给出观点,因为对美国和世界的危险局势的简明而合理的分析几乎不存在。我有不同种族的亲密朋友,几次把我唯一的资产交给一个贫穷的第三世界人(没有我没有继承任何重大的东西,没有富有的亲戚,信托基金或一份简陋的工作),有第三世界的朋友,同事,女朋友,妻子和生意伙伴,以任何方式帮助任何人,我可以不分种族,年龄,信仰,性偏好或民族血统或地位的自闭症谱系,我仍然这样做。50多年来,我从未在任何形式的选举中投票,属于任何宗教、社会或政治团体,听过政治演讲或读过一本关于政治的书,我认为这是毫无意义和贬低的。我的观点与白痴、疯子、罪犯和只是没有受过教育的观点(即大约95%的人口)具有同等的份量。我发现几乎所有的政治对话都是肤浅的,错误的,无用的。这是我第一次也是最后一次社会/政治评论。

数以百万计的每日文章、演讲、推特和新闻很少提及,但美国和全世界正在发生的事情并不是一些短暂的、没有联系的事件,而是工业不可阻挡的崩溃的无限悲伤的故事。文明和自由,由于人口过剩和恶性独裁,即中国共产党(中国共产党)和伊斯兰教。虽然是其中唯一重要的问题,但它们很少在无休止的辩论和日常的社会动荡中清楚地说明,而且很少出现在这篇文章曾经以任何清晰和明智的方式讨论,在很大程度上是因为多元化(即,那些不是欧洲血统的)有一个扼杀美国 and 大多数西方媒体,这使得它不可能。民主国家的政治几乎完全致力于为每一个利益集团提供机会,让他们在日益减少的资源中分得更大的份额。问题是,几乎所有的人都是目光短浅、自私、教育程度低、缺乏经验和愚蠢,这造成了一个无法解决的

问题,当有100亿(到世界末日),或当他们在民主制度中占选民的多数时。当有时间和资源来纠正错误时,犯错误是一回事,而当不可能时,则是另一回事。美国是最糟糕的情况,因为它似乎有巨大的资源和弹性的经济,我和大多数人长大后认为民主,多样性和平等,但现在我看到,这些都是邀请每个特殊利益集团的剥削,给予每一个出生的人特权,而不强加责任,具有致命的后果。此外,这样运作的制度无法与不亚洲的体系竞争,最重要的是,中国正在吃美国的午餐(和所有非亚洲国家的午餐),没有什么能阻止它,但当然人口过剩使每个人(在伟大的22/23世纪灭亡后幸存下来的少数)都走向地狱般的生活。在一个每个人都能自由复制基因和随心所欲地消耗资源的世界里,很快就会硬着陆。事实是,民主已经成为从政府那里窃取的许可证,即从不断减少的少数国家那里偷取,他们从地球上,从任何地方,以及从自己的后代,和多样性(多元文化,多党派主义等。)在一个过度拥挤的世界,会导致无法解决的冲突和崩溃。9/11是这直接的结果。

美国的历史已经很清楚了。现在,这可被视为第一次重大灾难,源于疯狂的基督教固有的人权观念、政治家的北方各州认为南方有奴隶是不合适的。奴隶制当然是一个过时和邪恶的想法,正在全世界消失,它通过13年解放后,通过经济和政治压力,它本来会被消除<sup>h</sup>修正案。但和现在一样,乌托邦的妄想占了上风,他们攻击了南方,杀害了数百万人,造成了贫穷和不良的混乱(死亡和死亡大比例的健全欧洲男性)的衰弱,其影响仍然与我们同在。非洲人以更高的速度复制他们的基因,导致他们成为这个国家中一个不断增长的比例。当时没有人意识到这一点,大多数人仍然没有意识到,但这是美国崩溃的开始,导致北方迫害南方的心理缺陷是基督教狂热主义的延续,导致谋杀和中世纪对数百万人施以酷刑、宗教审判、欧洲人对新世界印第安人的种族灭绝、十字军东征和穆斯林的圣战在过去1200年里。ISIS、奎达、十字军和北方军队有很多共同点。

在不询问选民的情况下,几千名政治家和国会议员以及林肯总统成为前奴隶公民,并赋予他们通过第14和第15修正案投票的权利。渐渐地,出现了由前奴隶组成的庞大贫困地区,在那里犯罪和贫困盛行,毒品(主要由西班牙人进口)产生了一个庞大的犯罪帝国,其使用者每年犯下数亿的罪行。然后是肯尼迪家族领导的民主党,他们在特权中长大,与现实世界脱节,像几乎所有政治家一样,对生物学、心理学、人类生态学或历史毫无了解,他们在1965年决定,这只是民主,只是国家应该改变移民法,以减少欧洲人的涌入,有利于第三世界的人(多元化)。他们通过了这项法律,1965年,林登·约翰逊总统签署了这项法律(见封面照片)。一些人担心这将摧毁美国,但他们确信"不会对人口产生重大影响"!美国公众(到2019年今天)从来没有机会表达他们的意见(即投票),除非你把特朗普选举算作机会,国会和历届总统把我们的民主变成了"社会主义民主",即成为一个新马克思主义者,第三世界至上主义法西斯国家。中国人很高兴,因为他们不必与美国和其他民主国家争夺统治地位,而只能等待它们崩溃。

几十年前,最高法院首席大法官威廉·布伦宁(William Brennan)建议,一个世纪前通过的一项法律,保证前奴隶的公民身份(第一个致命的立法错误,第二个给他们投票),应适用于任何碰巧出生在美国的人。随后,法院的其他裁决(不是从未被问到的人)裁定,所有在美国出生的人,无论父母身份如何(例如,即使他们是来自另一个太阳系的外国人)都有权获得美国公民身份(锚婴儿),并且随后允许公民的所有亲属 - (他第三和第四致命的错误)。同样,国会或法院从未想到宪法没有赋予任何这种权利,也不允许美国公众对此进行投票。除了数百万第三世界人民在这里'合法'(即,在国会的几百人的许可,但不是人民)数以百万计的人开始非法进入和所有生产儿童的速度约3倍于现有的美国人和产生日益严重的社会问题。大多数不同的人很少或根本没有税收,所以他们部分或全部依靠政府施舍(即,由不断减少的少数美国人支付的税款,以及从未来借来的钱)几代人每天25亿美元,加上18万亿美元的债务和90万亿美元或更多未供资的未来债务——医疗、社会保障等),而农业系统、住房、街道和公路,下水道、供水和电力系统、公园、学校、医院、法院、公共交通、政府、警察、消防、紧急服务以及确保我国继续存在所需的巨额国防开支和大多数其他人,创建,管理主要由欧元支付(即欧洲血统的欧元)。任何人都从未提及过多样性者的福祉(相对于仍在第三世界的多样化)及其存在(医药、技术、农业、镇压战争和奴隶制)这一事实从未被任何人提及(见下文)。

自然,欧元(和少数纳税的多样化)是愤怒的,不得不花费更多的工作生活,以支持新到达的多样化军团,在他们自己的家园和街道不安全,看到他们的城镇,学校,医院、公园等被接管和摧毁。他们试图抗议,但媒体现在被多元化(在致力于摧毁自己后代的受骗的欧元的帮助下),现在几乎不可能说任何反对反对美国和世界的崩溃不受攻击为"种族主义者"、"白人至上主义者"或"仇恨者",并经常因行使言论自由而失去工作。提到多样性的词语几乎被禁止,除非是赞扬他们,帮助他们真正的种族主义(即,以各种可能的方式生活和剥削和滥用欧元,和他们多样化的纳税邻居),所以人们不能提及黑人、移民、西班牙人、穆斯林等在相同的讨论中与强奸犯、恐怖分子、小偷、杀人犯、猥亵儿童者、罪犯、罪犯、福利等字眼,而不被指控为"仇恨"或"种族主义"或"白人至上"。他们当然无视自己的种族主义和第三世界的至高无上地位。请记住,没有,几乎肯定永远不会有证据表明欧元和多样性在心理学或智商之间的重大遗传差异,他们的倾向过度繁殖和其他缺点完全是由于文化。

渐渐地,各种特殊利益集团都成功地以任何容易识别的方式消除了对它们的负面引用,因此,几乎从公共话语中消失了,不仅指"多样性",而且短、高、胖、瘦、精神病患者、残疾人、遗传缺陷、处境不利、异常、精神分裂症、抑郁、愚蠢、不诚实、疯狂、懒惰、懦弱、自私、迟钝等等,直到听到令人愉快的陈词滥调,人们对谁填补监狱感到困惑,医院和精神病房溢出,乱扔垃圾,破坏公园,海滩和公共土地,抢劫,暴乱,袭击,强奸和谋杀,并消耗了所有的税收钱,加上每天额外的25亿美元,加上18万亿国家债务(或超过90万亿,如果你将实际负债延长到近期)。当然,这并非全部是由于多元化,但每一天都随着人数的膨胀和欧元的下降,一个比例越来越大。

现在,在通过新的移民法后,50多年,约16%的人口是西班牙裔(从不到1%之前),谁已经重现率约3倍欧元,使大约一半的6岁以下儿童现在是西班牙裔,而大约13%的国家是黑人,迅速流离失所和边缘化的西班牙人(虽然很少有黑人意识到这一点,所以他们继续支持政治家青睐进一步的移民和施外服务,并有望获得短期收益)。几乎没有人能够理解美国 and 整个世界的最终崩溃,尽管事实上,你可以在任何地方的眼前看到它。在美国和全世界,欧元(和所有"富人"一般)每对夫妇生产不到两个孩子,因此他们的人口正在减少,2014年,在美国,自16年欧元来到这里以来,第一次<sup>21</sup>世纪,更多他们死比出生,所以他们的边缘化是肯定的。而且,为了显示新马克思主义者,第三世界至上主义移民和福利政策的"成功",加州的西班牙裔人口超过了50%,因此在十年内,第6位世界上最大的经济体将成为墨西哥的一部分。

在本世纪,多元化将消除所有美国人的"共和主义"(即,任何反对或法律障碍,接管所有政治权力,并侵占尽可能多的邻居的金钱和财产,因为他们可以管理,但他们自己的种族主义(例如,累进所得税,迫使欧元支持他们)。很快,他们将在很大程度上消除墨西哥和加利福尼亚州的公民之间的法律差异,然后得克萨斯州,他们将拥有充分的'权利'(特权)在美国任何地方,使公民身份将变得毫无意义(和永远较低的百分比的多元化将支付任何重大税收或服兵役,和高得多的比例将继续接受福利和犯罪,并获得免费或大量补贴的学校教育,医疗保健等)。媒体不能提到,美国的主要种族主义是不同的人敲诈勒索,任何人有钱(主要是欧元,但也有任何有钱的多元化),消除言论自由(除了他们自己的),偏见的所有法律,赞成这种敲诈,他们迅速接管所有的政治和金融

权力,即对欧元和属于"上层阶级"的任何人,即任何缴纳任何重大税款的人的完全歧视。

墨西哥和大多数其他第三世界国家的贫困、毒品、帮派、环境破坏以及警察、军队和政府的腐败现象正逐渐蔓延到美国,因此,我们将能够跨越日益漏洞百出的边界。墨西哥没有注意到我们处于一个不同的国家——可能在几十年内,但肯定到本世纪末。人口继续增加,在这里,作为世界各地的地方,增长现在是100%多样化,而且,随着我们进入下个世纪(在一些国家,时间更早),资源将减少,饥饿、疾病、犯罪和战争将失控。富人和公司大多仍然富有(和往常一样,随着情况的恶化,他们会拿钱离开),穷人将更穷,更众多,生活无处不在,除了少数国家或部分国家,其中可能例外人口增长是被阻止的,是难以忍受的,是难以生存的。

随着社会解体,不同人之间的合作将崩溃,他们将分裂成黑人、西班牙人、穆斯林、中国人、菲律宾人、同性恋者、老年人、残疾人,并可能进一步分裂成无休止地亚群。富人将越来越多地雇佣保镖,携带枪支,驾驶防弹车,并使用私人警察来保护他们的封闭社区和办公室,这在第三世界国家已经司空见惯。随着生活质量的大幅度下降和犯罪率的提高,一些人会想到回到原籍国,但人口过剩也会耗尽资源,造成比美国和欧洲更严重的崩溃,以及第三世界的种族主义,暂时被相对丰富的资源和警察和军队的存在所压制,将会变得更加糟糕,所以生活几乎无处不在。随着数十亿人死于饥饿、疾病、毒品、自杀以及内战和国际战争,22世纪的人口将会减少。随着第三世界核国家崩溃(巴基斯坦,印度,也许伊朗,多亏了奥巴马),并被激进分子接管,核冲突终将发生。然而,也许没有人会敢公开暗示,造成混乱的主要原因是不受限制的母性。

当然,这个故事的大部分已经在美国、英国和其他地方上演过,而其余的是不可避免的,即使没有气候变化和中国的贪婪欲望,这也使得它发生得更快。这只是一个多坏的问题,它会得到在哪里和何时。任何怀疑这与现实脱节的人,但你不能愚弄大自然,他们的后代将不再争论它,因为他们将被迫生活。

穷人,显然,奥巴马,克鲁格曼,扎克伯格和大多数民主党人(新马克思主义者),不理解文明最基本的运作原则——没有免费的午餐。现在或将来,你只能从别人那里拿来给一个。没有帮助而不伤害的事情。每一美元和每一件物品都有价值,因为某处,有人摧毁了地球。左派人士有一种错觉,认为他们可以通过从富人那里偷东西来解决所有问题。为了弄得一些荒谬,所有收入超过100万美元的美国纳税人税后利润总计约为8000亿美元,而每年的赤字约为1.5万亿美元,即使全部用于偿还现有的18万亿债务或约90万亿的近期无资金负债(如医疗保险和社会保障)。当然,你不能增加他们的税或公司税很多,否则将极大地抑制经济,并产生衰退,失业和资本外逃,他们已经缴纳了最高的税,相对于他们赚取的百分比国家的收入,任何工业化国家。再次,收入最高的1%的人缴纳的个人所得税约占联邦所得税总额的50%,而最底层的47%(大多数是多样化)则不交任何税。因此,事实是,我们只有一种民主,因为我们几乎没有什么可说的,政府做什么,和法西斯主义,作为不断扩大的政府间谍在我们的一举一动,控制越来越分钟,我们的每一个行动,并迫使我们枪口下做任何事情我决定,和某种共产主义,因为他们窃取任何他们想要的任何人,他们想要的东西,并用它来支持任何人,在这里和世界各地,他们中的大多数人对民主,正义,或平等没有兴趣,除了作为手段,以利用我们的致命有缺陷的系统,以获得尽可能多的金钱和服务,他们可以支持复制他们的基因和破坏地球。

谈到奥巴马,特朗普说,他是有史以来最糟糕的总统,当然,奥巴马,完全傲慢,不诚实,缺乏任何真正的掌握的情况(或不愿意诚实)只是笑,和唠叨陈词滥调,但正如我反映一点点,这是清楚是真的。和罗斯福一样,who给了我们进入法西斯主义和政府的第一大步,通过非法和违宪的税收(社会保障),奥巴马医改让政府吞下1/6的经济,并创造了自己的非法税收(称为奥巴马医改的"惩罚",罗斯福称他们为"福利",即"贡献")。他试图迫使美国再接受800万到1000万非法移民(似乎没有人相当肯定),到2100年,这些非法移民将"出生"到5000万左右。在他上任的头3年(2009年至2012年),联邦运营赤字从10万亿增加到15万亿,增长了约44%,是二战以来的最大增幅,而到2015年年中,赤字已增加到财政运营预算的71%以上,超过18美元。数万亿美元,或大约57,000美元,在美国每个人,包括儿童。他推迟驱逐数百万非法移民,他们现在都得到社会保障、税收抵免、医疗保险等,估计政府(即我们中缴纳任何重大税款的少数成员)将付出大约1.3万亿美元的终身费用。当然,这还不包括免费学校、使用司法系统、监狱和警察、免费"紧急"护理(即,对于任何问题都采取紧急行动)、所有公共设施的退化等,因此很可能至少两倍。我们已经看到8年来对伊拉克、阿富汗和叙利亚战争的无能处理,以及中共和伊斯兰教的癌变增长。He可能赋予伊朗制造核武器的能力,这极有可能导致到2100年或更早的核战争。他显然因为阶级主义、种族主义、第三世界至上主义的原因当选——因为他有可见的非洲基因,而大约5万年前离开非洲的欧元则有无形的基因。他,以及他任命的大多数人,在管理一个国家方面几乎没有能力或经验,他们像他自己一样,根据不同的基因和新马克思主义者,第三世界至上主义的同情而被选中。如果他不是叛徒(给敌人援助和安慰),那么谁是呢?很显然,和几乎每个人一样,他完全按照自动的原始心理学运作,他的联盟同情(偏见)有利于那些看起来和行为更像他的人。他(像大多数多元化)实际上是在尽他最

大的努力去摧毁国家,摧毁使他的崇高生活成为可能的制度和制度。在任期即将结束时接受采访时说,第三世界落后的主要原因是殖民主义。与所有左派第三世界至高无上主义者一样,他从未想到,大约95%的第三世界人民将他们的存在和他们相对较高的生活水平归功于欧洲和殖民主义(即医学、农业、技术、科学、贸易、教育、警察和司法系统、通信、消除战争和犯罪等),也说穷人的真正敌人是其他穷人,他们和富人一样令人厌恶,这是他们最大的愿望。我同意,除了林肯之外,他最坏(即,最破坏美国的生活质量和生存作为一个国家)因为他缺乏诚实,傲慢和攻击自由和长期当他的竞争对手包括尼克松、约翰逊、布什夫妇和克林顿夫妇时,这是一个惊人的成就,甚至里根也看起来不错。

在考虑坏总统时,我们从亚伯拉罕·林肯开始,他被尊为圣人,但他(在国会的帮助下)摧毁了这个国家的大部分地区,数百万与完全不必要的内战,在许多方面,国家永远不会恢复,因为它导致了民权运动,1965年移民法和1982年最高法院锚婴儿裁决。没有战争,奴隶制很快就会结束,就像它无处不在一样,当然,正是欧洲提供了主要动力,使奴隶制在这里和任何地方都结束。战后,奴隶们本可以被遣返到非洲,或者只是给予他们居留权,而不是让他们成为公民(第14<sup>修正案</sup>),然后给他们投票(第15<sup>次</sup>修订)。他和他的合作者,像许多自由派的上层阶级欧洲,当时和现在,被基督教和民主所体现的乌托邦社会错觉所蒙蔽,这是联盟直觉和互惠利他主义的包容性健身心理的结果。这是优生和适应性在EEA(环境进化适应-即,从约5万到几百万年前),但致命的不良和不适应在现代。

注意他引用的一大讽刺,开头是书,它表明,即使是最最聪明的人也是自己极限的受害者,对人类生物学、心理学或生态学没有把握。他从未想到,随着非洲扩大到40多亿人口,世界将变得可怕的人口过剩,非洲人将成长为一个巨大的社会问题,无论是在国内,还是为了自己 and 世界。同样,尽管现在的灾难显而易见,但奥巴马似乎并不反对,国内外的多元化将摧毁美国和世界,尽管任何聪明的10岁都可以看到它。

杜鲁门总统本可以让麦克阿瑟用原子弹结束朝鲜战争,摧毁共产主义,避免25个社会路径(政治局)或实际上只有7个社会路径(政治局)对中国的持续恐怖。政治局常委,或者实际上只是一个社会路径(习近平)。约翰逊在越南、布什、伊拉克、阿富汗、叙利亚和利比亚的奥巴马都可以这样做。如果形势逆转,中国和世界上许多第三世界国家都会使用核武器。一旦一个激进的穆斯林国家得到炸弹,他们或他们将采取先发制人的打击,这有可能到2100年,接近确定到2200年。如果卡扎菲成功地得到了炸弹的努力,它很可能会发生。美国本可以迫使日本、中国和韩国、伊拉克和利比亚以及欧洲所有国家(以及全世界)为在最近的所有战争中以及战争之间的军事努力付出代价,而不是承担大部分的成本,然后帮助他们接管美国的大部分制造业。当然,这些对国家生存至关重要的决定,是由少数政客在没有征求选民同意的情况下做出的。肯尼迪家族是60年代中期修改移民法的重要组成部分,因此他们不得不把美国视为叛徒和主要敌人,与奥巴马相提并论。G.W 布什和克林顿一家我们本可以遵循美国工业的普遍呼吁,拒绝签署自贸总协定,自贸总协定在授予专利之前几年就允许我们自由获得所有专利,当然,中国人现在却肆无忌惮地侵入和窃取一切。艾森豪威尔本可以让英国继续拥有苏伊士运河,而不是敲诈他们离开埃及,继续。

有些人可能对一些统计数据感兴趣,以便了解我们目前在通往地狱的道路上所处的位置。请参阅开头的表格。在美国,西班牙裔人口将从2016年的约5500万(或者如果你接受2500万非法移民的估算,将高达8000万)膨胀,这标志着政府让事情进展得不知如此之远,到本世纪中叶可能达到1.4亿。进入22世纪,美国人口将猛增到5亿,世界人口将约为11亿,其中非洲人口将增加到30亿,非洲人口将达到10亿。亚洲(联合国官方估计)。西班牙人的繁殖速度如此之快,到2100年,欧元(现为63%的多数)将成为少数,到2100年将达到40%左右。从现在起,美国的增长大部分将是西班牙裔,其余的是黑人、亚洲人和穆斯林,这里和世界上所有的增长都将是100%的多样化。每年约有50万人入籍,由于他们大多来自第三世界,生育儿童的比率约为欧元的两倍,因此,到2100年,每年将新增200万人和500万人。

为了表明在"没有人口影响"TKO(技术淘汰或特德·肯尼迪愤怒)之后,事情失控的速度有多快,尽管我们同样可以称之为LBJ



的愤怒,新马克思主义的愤怒,自由党的愤怒等)1965年的移民法案,现在有更多的西班牙裔在加利福尼亚州比有46个其他州的人。1970年,在TKO之后,大约有400万西班牙裔人,现在有5500多万"合法"(即不是由选民合法化,而是由少数政客和最高愚蠢的法院)和大约8000万计数非法。民主党块票可怜的多元化者从来不会想到,那些从美国"多样化"中遭受最大损失的人就是他们自己。根据皮尤最近的一份报告,美国白人占84%,黑人占11%,西班牙裔占4%,亚裔占1%,现在白人占62%,黑人占11%,西班牙裔占18%,亚裔占6%。到2055年,预计没有一个团体拥有多数席位——这是混乱的完美场景,但你可以看到来自学术界的无数白痴(现在是国家资助的新马克思主义第三世界至上主义的天堂)赞扬多党派主义。据预测,亚洲人的增长将快于任何群体,在未来几十年内将比例翻一番,但至少他们会通过最低限度的移民程序,当然,除了锚定婴儿家庭(生产,这是一个主要行业亚洲人飞到这里生孩子,尽管他们被西班牙人大大超过,他们只需要在夜间步行穿越边境)。当然,亚洲人对美国来说大起大为福,因为他们比包括欧元在内的任何集团都更有生产力,麻烦更少。

美国政府(仅主要国家)推动"多样性",但在世界各国和历史上,试图将不同的种族和文化融合成一个,这完全是一场灾难。几千年来,许多群体与其他人生活在一起,没有明显同化。在亚洲的中国人、韩国人和日本人,成千上万的犹太人和外邦人,土耳其人、库尔德人和亚美尼亚人等,在一次最轻微的挑衅下,没有同化和相互割据,一起生活了几千年。经过300多年的种族混合,美国仍然是大约97%的单一民族(即白人,西班牙裔,黑人等),只有约3%的人称自己是混血儿(他们中的大多数是混血儿)。美洲原住民(如果一个人要纠正过去对多元化的不公正,这个事实,第三世界至高无上主义者从未提到)是整个新世界真正属于的)大多仍然生活在一起,并且(在赌场)贫穷,黑人,在解放150年后,基本上仍然生活在犯罪猖獗,贫穷的贫瘠的贫瘠的贫乏。这些已经是最好的时代,有很多廉价的土地和自然资源,主要的福利和平权行动计划(主要是独特的'种族主义'美国),一个主要是健康的经济和一个政府敲诈超过30%的金钱(即,30%的工作生活,计算所得税,销售税,房地产税等),由中上阶层的纳税部分,给穷人大量的施舍 - 不仅食品券和其他福利,但警察和紧急服务,街道和公园,政府,司法系统,医院,国防,学校,道路,桥梁,电网等,以及环境退化的成本,以及财政和犯罪的情感代价和它的威胁等等,在考虑"福利成本"或多样性的巨大缺点时,大多数人从未计算过(新马克思主义者第三世界至高无上主义者也从未提及过)。

无论如何,自由、民主的错觉是,这种慷慨和社会政策将我们的"多样化"(即致命的支离破碎)社会联成一个幸福的家庭。但是,政府发放的拨款需要持续增加(社会保障、战争、医疗、学校、福利、基础设施等),而相对税基却缩减,我们的债务和无资金拨款每年以数万亿的速度增长,经济正在崩溃。与20年前相比,现在普通家庭的实际净收入和储蓄较少,可以存活3个月左右,没有收入,大约40%的退休美国人的储蓄不足25,000美元等等。再次,这是最好的时代,世界各地有很多"自由"资源(即从他人和我们的后代那里偷来的),比下个世纪少约40亿人。随着经济失败和饥饿、疾病、犯罪和战争的蔓延,人们将像往常一样分裂种族和宗教界限,在美国,西班牙裔和黑人仍将主宰底层。它很少发生的人谁想要继续(并增加)的数量和补贴的多样化,这笔钱最终从自己的后代被盗,谁落在超过90万亿美元的债务,如果一个计算当前的权利(或高达220万亿美元,如果负债继续不减少施发和没有增加税收),一个社会和世界崩溃到无政府状态。

如上所述,多样性的诸多副作用之一(例如,犯罪大量增加、环境退化、交通堵塞、学校质量下降、地方、州和联邦政府即将破产、警察和边境腐败官员,物价上涨的一切,超负荷的医疗系统,等等)就是,我们的言论自由权在任何可能涉及政治的问题上已经消失,当然,这意味着几乎任何问题。即使在私下里,如果任何关于"多样性"的负面评论被任何可信的人记录或目睹,种族主义的,第三世界至上主义的多元化和他们的欧洲仆从将试图拿走你的工作,损害你的企业或你的人。这是肯定的,当它涉及到公众人物和种族或移民问题,但没有什么是受限制的。过去二十年,数十本书都谈到这个问题,包括《新思想警察:左派对言论自由和自由思想的攻击》,"讨论结束:左派的愤怒产业如何关闭辩论,操纵选民,使美国减少自由(和乐趣)和"沉默:左派如何扼杀言论自由",但没有什么能劝阻民主社会主义者(即壁橱共产党)和疯狂的边缘自由主义者。如上所述,我写这本书是因为学术界,也没有公众人物,敢这样做。

另一个"副作用"是,随着政府继续扩大反恐战争,我们的自由和隐私丧失了大部分。从来没有令人信服的理由承认任何严重数量的穆斯林(或任何更多的多样化为此事)。无论如何,不承认和驱逐15至50岁的未婚男性穆斯林似乎毫不费力,但即使是这种明显的简单举动,也超出了控制国会的弱智者的能力,当然还有我们敬爱的总统,他们全都如此。国会议员,谁投票赞成移民法的变化从1965年开始,可以追究个人责任9/11,波士顿马拉松爆炸等。当然,特朗普正试图改变这种状况,但为时已晚,禁止他宣布戒严,与军队一起管理国家,驱逐或隔离1亿个最无用的居民,美国与命运的日期是肯定的。

一个可爱的例子,如何压制言论自由导致越来越疯狂是哈桑少校(礼貌马克·斯蒂恩的"后美国")。胡德堡的一名军队精神病医生的名片上有SoA(真主战士),当一名学生军实习生试图将病人改信伊斯兰教时,他经常受到斥责,并多次抱怨他不断反美言论——有一天,他给一个满屋子的军医做了一个"权力点"的演讲,为他的激进主义辩护。自由言论和常识在军队中比平民生活更可用,他随后被提升为少校,并被派往胡德堡,在那里他向上级军官评论最近在小石城发生的两名士兵遇害事件:"这是穆斯林应该做的——站住。到侵略者"和"人们应该绑炸弹自己和进入时代Square",但军队没有做,因为害怕被指责有偏见。一天,他拿着冲锋枪走出办公室,杀害了13名士兵。原来,两个不同的反恐特遣部队知道他经常通过电子邮件与激进的伊斯兰恐怖分子联系。陆军参谋长乔治·凯西将军说:"胡德堡发生的事情是一场悲剧,但我相信,如果我们的多样性成为这里的牺牲品,那将是一场更大的悲剧" 是失去7 000万福利,还是失去170万监狱,还是失去更悲惨的300万吸毒者?

西班牙人对西南的入侵给即将到来的一样,库尔特在她的书《美国阿迪奥斯》中讲述了被毁坏的公园,从A级到D级的学校,数十亿的"免费"(即由中上层阶级和企业支付)仅在洛杉矶的医疗保健和其他服务等。任何生活在那里的人,如果记得30年前的德克萨斯或加利福尼亚,就毫不怀疑多样性的灾难性后果,因为他们每天都在看到多样性。在加州,我个人知道,我过去喜欢的城区(甚至大多数公园和海滩)现在挤满了西班牙人,经常满是垃圾和喷漆,上面涂着帮派标志,而高速公路却非常拥挤,城镇也十分拥挤。毒品和犯罪,所以大部分现在无法居住,世界第六大经济体正走向破产,因为它试图用欧元的税收资金将2000万大多数是下层西班牙裔人转移到中上层阶级。t 之一他最近的卢纳克是就是试图把所有非法移民都放在奥巴马的医改方案上我认识的一些人每年的医疗保险从奥巴马医改前的不足1000美元增加到4000美元左右(2017年估计),而额外的3000美元是民主党从任何人那里偷来的,以支付那些为那些帕伊人提供免费或极低医疗费用的费用。y很少或没有税收,谁已经破产的医院被迫给他们免费的"紧急"护理。当然,共和党人正试图扼杀它,但和整个政府一样,它已经处于死亡漩涡中,只有大幅增加费用才能解决。

支持移民的左翼疯子对美国法律最公然的吹嘘之一是创建"避难所城市"。城市不允许市政资金或资源用于执行联邦移民法,通常不允许警察或市政雇员询问个人的移民身份。这始于1979年的洛杉矶(从而成为第一个捐赠给墨西哥的大城市),现在包括至少31个美国主要城市。据推测,总统可以命令军队或联邦调查局逮捕那些因妨碍司法等而通过这些法规的城市官员,但这一个模糊的法律领域,因为(另一个迹象表明国会和法院完全无能。e 绝望的民主制度,目前实践)移民违反是民事罪行,而不是联邦或州重罪,他们显然应该是。我写完这篇文章后,法院(可以预见的)阻止了特朗普试图切断资金庇护城市,忘记了他们的目的是保护美国公民,而不是其他国家在这里非法。最近,加州宣布自己为避难所州,即现在是墨西哥的一部分。

一个称职的政府(也许我们可以从瑞典、中国甚至古巴进口一个政府?此外,它可以通过切断大多数或所有联邦资金到任何城市或州,不遵守联邦移民法,并且至少有一个这样的法案已经提交国会最近,但民主党阻止了其当然,奥巴马或克林顿会否决任何把美国人还给美国人的企图。当然,特朗普有不同的看法,尽管他无法通过民主手段拯救美国。

只要民主党(很快重新掌权,而且,有传言说,改名为拉丁美洲、亚洲、非洲和中东的第三世界至上主义党)执政,什么也做不了,而且更多城市和州将不再是美国的一部分,直到西班牙人在本世纪后半叶完全接管。现在只有军事政变才能拯救美国,

将军们不太可能有勇气。

在这次评论中,我读了一些政治导向的书籍和文章,在印刷品和网上,我避免了50多年,并在其中和评论看到反复指责'racist'反对那些只表示他们希望美国保持一个繁荣和安全的国家的人。这种说法现在几乎总是在正常意义上是错误的,但当然在新的意义上是正确的,即反对让墨西哥和非洲吞并美洲。所以,我写了一个答复,这个诽谤,因为我从来没有见过一个好。

事实上,这不是"种族主义",而是自卫——美国的多元化是种族主义者,平均而言,你在这里的生活很大程度上是对其他种族的剥削,尤其是欧洲人和亚洲人,他们实际上纳税。对于真正的种族主义,看看如何对待不同的群体,原产于自己的国家(或移民)。绝大多数在美国的移民甚至不会被允许进入你的国家,更不允许公民,投票的特权,免费或低成本的住房,食品,免费或补贴的医疗,免费学校、平权行动计划、与当地人相同的特权等。在美国,正是多元化者带走了这里存在的宁静、美丽、安全和言论自由,而在此之前,少数政治政客和最高法院大法官都让你进来。我们从来没有投票让你进入或成为公民-它迫使我们在我们的政府,从林肯和他的犯罪伙伴。如果我们有机会对此进行表决,除了医疗、科技专家和一些教师之外,很少有外国人会被录取,也许75%的多元化人会被驱逐出境。在许多情况下,你有一个外来的宗教(其中一些要求谋杀任何你不喜欢的人)和文化(名誉杀害你的女儿等),不支付公平份额的税款(通常没有),犯更多的人均罪行(例如,西班牙裔为2.5倍,黑人为4.5倍)。

此外,美国中产阶级向政府支付大约30%的收入。这大约是他们工作寿命的66天,也许20天是为了支持穷人,现在他们大部分是多元化的。福利、食品券、医疗和医院、学校、公园、街道、卫生、警察、消防员、电网、邮政系统、道路和机场、国防等所有"免费"的东西,很大程度上是因为"种族主义"的中上层和上层阶级创建,维护和支付他们。也许还有4个工作日可以支持警察、联邦调查局、司法系统、国土安全部、边境巡逻队和其他必须处理外国人的政府机构。再增加10天左右,以支持军队,这主要是需要处理第三世界人口过剩的结果(朝鲜战争,越南战争,伊拉克,阿富汗,叙利亚,利比亚,也门和大多数战争的主要原因,社会动荡和冲突过去,现在和未来),以及这个成本,加上福利,医疗保险,社会保障和环境退化(移民及其后代的百分比不断增加)正在使国家破产,只有可能的解决方案是减少福利和增加税收,其负担将落在每个人的后代身上。你利用我们创造的言论自由来告诉我们恶意的谎言,阻止理性的讨论!你们中的大多数人,如果这样做,在你们的原籍国,将最终在监狱里或死亡!无耻的骗子!你有什么问题?--教育差,没有感恩,恶意,愚蠢,没有文明社会的经验?(选取5)。任何怀疑这些的人都不知道如何使用他们的大脑或网络,因为一切都在那里。这些评论只是任何人都可以看到的事实,以及对未来的简单推断。

此外,请问不同的人-在你的原籍国的人做每年工作30天,以支持数以千万计的外国人谁犯罪的速度是当地人的数倍,过度拥挤的学校,高速公路,城市和监狱,垃圾你的公园和海滩,在建筑物上喷漆涂鸦,向每年犯罪超过一亿的吸毒者进出口毒品(加上他们犯下的1亿左右)?你家里有过9/11事件和许多爆炸和谋杀吗?移民控制媒体,以至于你甚至不能讨论那些正在破坏你的国家和世界的问题吗?你们的国家在几代人后会完全处于控制之下,成为另一个贫穷、犯罪猖獗、饥饿、腐败的第三世界的地狱吗?当然,对你们大多数人来说,这已经是了,你们来美国是为了逃避它。但是你的后代不必想家,因为他们会在这里重新创造它。这里的多元化者(和他们的欧洲仆人)从不厌倦抱怨每天在所有媒体上,他们没有得到公平对待和给予足够的(即,欧元和相对富裕的多元化不努力工作,以支持他们),它从来没有越过他们的头脑,如果不是大部分由欧元支付的税收现在和超过一个世纪前,将很少或没有警察或消防或医疗或学校服务或公园或公共交通或街道或下水道在他们的社区,当然,甚至不会有be一个国家在这里,因为它主要是欧洲谁创建,并支持它,谁在军队中服役的所有战争。主要是欧元和他们的后代创造了网络,pc的,用来创造这个和电子或印刷媒体,你读这个,技术,生产你吃的食物和药物,让你活着。如果不是欧元的技术和安全性,世界上至少90%的多样化将不复存在。每个人都谴责殖民主义,但这是通过通讯、医学、农业和民主政府的实施,将多元化从黑暗时代带入现代的方式。否则,他们的所有人口将一直非常小,落后,饥饿,疾病缠

身,贫穷,孤立,生活在黑暗时代(包括奴隶制和它的同等人),直到今天。综上所述,欧元对多样性("种族主义")的反感是由于希望他们的孩子有一个国家和世界值得生活的愿望。再次,这是为每个人的利益,而不仅仅是欧元或富人。

同样,我一生都听到第三世界的人说,他们在毒品、犯罪和福利方面不成比例的问题是由于种族主义造成的,当然,这是有道理的,但我要解释为什么亚洲人,谁必须受到种族主义恩(就它的存在-和相对于大多数不同的县,这是相当少在这里),他们中的大多数来到这里最近,很少或没有英语,没有亲戚在这里和几乎没有技能,有一小部分犯罪,毒品和福利(都小于欧元等比黑人或西班牙裔少),每个家庭的平均收入比欧元多1万美元。此外,黑人从来不认为,如果他们的祖先没有被带到新的世界,他们永远不会在非洲出生或生存,那些捕获和出售他们通常是非洲人,直到今天,非洲在非洲几乎普遍认为不同部落的人为亚人(伊迪·阿明、卢旺达、卡扎菲等,更糟糕的是,到2100年,非洲人口将膨胀30亿),如果他们希望看到真正的种族主义和经济剥削以及警察虐待,他们应该去生活的几乎任何地方在非洲或第三世界。返回非洲或墨西哥等一直是一个选择,但除了罪犯逃脱法律制裁,没有人回去。正是欧元在全世界结束了奴隶制,并尽可能结束第三世界的农奴制、疾病、饥饿、犯罪和战争。如果不是殖民主义和欧元的发明,也许会有1/10的多样化活着,他们大多仍然像400年前一样生活。同样,它从来没有提到,如果不是欧元,谁约95%负责支付和战斗和死亡在二战中,德国人和日本和/或共产党现在将控制世界和只有欧元才能阻止中共和/或穆斯林今后这样做。此外,大多数是欧洲人在战斗,正在战斗,并将与韩国和越南的共产主义者作战,伊拉克、叙利亚、利比亚和阿富汗的穆斯林狂热分子以及即将到来的许多其他组织。

只要对欧元的奴役需要报复(但各种形式的其他黑人的奴役一直存在),黑人已经拥有了丰富的奴隶。首先,几个世纪以来,它们在很大程度上得到了欧元的支持和保护。其次,他们带来的寄生虫已经感染并摧毁了数千万欧元的生命。疟疾、血吸虫、丝虫病、阿斯卡里斯病、黄热病、天花等,但最重要的是钩虫,在本世纪早期几十年中,它非常常见,使人衰弱,因此对广泛传播的原因。南方人认为愚蠢和懒惰。

这一切是极其明显的,但我敢打赌,世界上没有一个年级或大学文本提到任何它,因为它显然是'种族主义'暗示迪节欠欧元或指出其他不同在他们的原籍国总是有,并且将永远对待他们比欧元差得多。他们无法把握即将到来的真正恐怖,否则他们都会反对任何群体增加人口,反对任何移民进入美国。好以前2100西班牙人将控制美国,世界其他地区将是占主导地位中文和其余由穆斯林,谁将从现在的世界约1/5增加到约1/3到2100年,人数超过基督徒,这两个群体都没有注意到拥抱多元文化,妇女权利、儿童权利、动物权利、同性恋权利或任何权利.因此,显而易见的事实是,总体而言,欧元对多元化国家的态度比他们对待对方要好得多。我们现在拥有最好的时代,而到2100年(给予或采取一两代人)经济崩溃和混乱将永久统治,除了可能有几个地方,强行排除多样化。再次,请记住,在我看来,没有,而且几乎肯定不会有任何证据表明欧元和多样化在心理学或智商之间的重大基因差异,并且他们过度繁殖和其他文化限制的倾向是历史事故。

同样,它从来没有跨越多元化,左派,第三世界至上主义,新马克思主义的头脑,每年可能5000亿美元花费在美国由联邦,州和市政府在教育,医疗,交通(高速公路、街道、铁路、公共汽车和航空系统)、警察、消防和紧急护理、众多福利项目、政府和司法系统-其中绝大多数由欧元创建、维护和支付,协助少数富裕多向的人的税收。此外,还有联邦调查局、国家安全局、中央情报局以及美国和其他欧洲国家的武装部队(每年5000亿美元)和其他欧洲国家,没有美国,世界上任何地方都很少或根本没有和平、安全或繁荣,它们也被创造出来。运行和人员主要由欧元,谁构成大多数死伤在每场战争(少问题,在军队服役的西班牙人约一半欧元)和在每个警察部队从1776年到现在。如果没有药物和公共卫生措施,他们的祖先(和整个第三世界)将遭受麻风病、疟疾、蠕虫、细菌、流感、结核病、天花、梅毒、艾滋病毒、肝炎、黄热病、脑炎和高胆固醇和血压、心脏、癌症和肝脏手术、移植、MRI、XRAY、超声等技术,几乎全部由欧洲"种族主义者"和"白人"发明、管理和支付。至高无上主义者的。

你认为殖民主义是坏的?试想一下,没有它,第三世界会是什么样子,或者生活在纳粹、共产主义或日本人之下会是什么样

子(一旦多元化毁灭美国,就会像生活在中国人或穆斯林之下一样)。这无非是借口,只是指出历史的事实。但是,好吧,让我们取消"不公正",通过一项"回到非洲(以及拉丁美洲和亚洲等)法律,提供资金遣返所有人。他们可以在这里出售他们的资产,而且大多数人可以像国王一样生活在那里,但当然,他们很少接受。到下个世纪,将有30亿非洲人(官方估计),整个大陆将是一个下水道,10亿亚洲人,甚至印度和中国(将每增加一亿左右)将看起来像天堂与非洲相比,至少在资源耗尽之前(石油、天然气、煤炭、表土、淡水、鱼类、矿产、森林)。

如果你在网上看,你会发现多元化不断的抱怨,他们的压迫,即使它发生在几十年前或几个世纪前,但我看不出别人做了什么,即使今天,是我的责任,更不是在过去。如果你想让每一个欧元对现在活着的绝大多数人完全无罪的事情负责,那么我们要追究所有不同人对他们中的任何一个或他们在原籍国的亲属犯下的所有罪行负责。在过去的400年里,他们所花费的数十万亿美元用于建设和保卫美国,并保证他们安全、健康和吃得饱。是的,大多数黑人和西班牙裔人由于他们无法控制的历史因素而贫穷,就像欧元往往由于他们之外的历史因素而更加富有一样,但重要的是,我们现在活着的原因不是,在这里,作为几乎在任何地方,多元化是一个很大的比例,他们犯下大部分的罪行,收集大部分的福利,支付最少的税款,并继续过度繁殖,把他们的国家和世界拖入了大的四分。

也考虑到殖民主义的罪恶之所以突出,是因为它们是最近才发生的。如果我们仔细观察,我们发现,几乎每一个国家,每一个群体都有无休止的谋杀、强奸、掠夺和剥削其邻国的历史,这种历史一直持续到今天。说最好的事情就是被欧元征服,这已经不远了。

再次,请记住,没有,而且几乎肯定永远不会有任何证据表明欧元和Diverse之间的基因差异,他们的局限性几乎可以肯定是由于文化。问题不在于多元化,也不是欧元,而是人们自私、愚蠢、不诚实、懒惰、疯狂和懦弱,只有在被迫这样做时,他们才会体面、诚实和公正地行为。给予人民权利,而不是他们必须获得的特权,是一个致命的错误,将摧毁任何社会和任何世界。在我们进化的小群体中,每个人都是我们的亲戚,互惠利他主义起作用了,但在一个很快膨胀到110亿的世界里,这种帮助他人的冲动是自杀。世界完全全神贯注于恐怖分子,但他们的影响实际上微不足道,例如交通事故、谋杀、吸毒成瘾、疾病、水土流失等等,每天77亿人仅仅靠生活对世界造成更大的破坏。第三世界的母亲每天增加大约20万人口,因此每小时造成的破坏比全世界所有恐怖分子在21世纪(直到他们拿到炸弹之前)所造成的伤害要大很多。仅仅美国一年的多样化,通过破坏资源、侵蚀表土、制造二氧化碳和其他污染,将给美国和世界造成比世界上所有恐怖主义更多的破坏。是否有政治家、艺人或商人有线索?如果他们这样做了,他们会说或做任何事情——当然不是——谁想要因为"种族主义"而受到攻击。

世界各地的人们都是懒惰、愚蠢和不诚实的,在一个多元化的福利国家里,民主、正义和平等是公开邀请他们的邻居进行无限剥削,很少有人会反抗。1979年,7%的美国人获得了经济测试的政府福利,而在2009年,这一增长超过30%,当然,增长主要是多样化的。食品券从2000年的1 700万人增加到现在的4 300万人。在奥巴马最初的几年里,超过300万人登记接受"残疾"检查,超过20%的成年人现在处于"残疾",根据人口普查局的数据,这一类别包括"找工作有困难"或继续就业"和"有困难的学业"。目前有近6 000万工作年龄(16至65岁)的成年人没有就业,约占劳动力的40%。非法家庭每交一美元税款,就能获得大约2.50美元的直接福利,另外大约获得2.50美元的间接福利(不包括他们对生物圈的损害),因此,尽管他们却是一个巨大的、不断增加的流失。网上经常有虚假的"新闻故事",讲述其巨大价值。

预计到2050年,我们国家债务的利息支出将上升到联邦总收入的85%。我们大约一半的债务由外国政府所有,大约四分之一由中国拥有,如果中国继续以当前利率购买我们的债务,我们支付给它们的利息将很快支付他们的年度军事预算总额(约800亿美元,美国约合6000亿美元)和(依赖)以利率计算),几年后,他们的军费开支将翻三番或四倍,全部由美国纳税人支付。事实上,我并没有看到它,但他们的成本较低,这意味着他们实际上花费可能为3000亿。而且,人们很少提到为什么美国的

军事预算如此巨大,以及它是如何与高生活方式和巨额政府补贴联系在一起的。美国是世界上自由警察,为维护世界和平和打仗提供技术、金钱和军队,太愚蠢了,不能要求其他国家支付自己的份额,直到特朗普最近的评论。在很大程度上,欧洲人和世界各国拥有高生活水平的能力,是由于美国纳税人(当然没有要求)在过去75年里为他们的国防买单。

独联体报告说,到2023年,总移民人数将达到约5100万,约占总人口增长的85%(其余都由于这里已经多样化),并将很快占总人口的15%左右——这是迄今为止在所有大国中所占比例最大的国家。最近的历史。据报道,国土安全部新美国人特别工作组被指示尽快处理900万绿卡持有者的公民身份申请,试图影响2016年的选举。

联邦政府是一个癌症,现在从缴纳大量税款的少数族和联邦政府的收入中,大约40%来自它。文职雇员的工资过高,平均工资约为81,000美元,福利为42,000美元,而私人雇员则得到约51,000美元。工资和11,000美元的福利。美国生产的所有商品和服务中,约有25%由政府消费,约75%的政府收入作为商业和农业补贴和福利提供。如果所有联邦税收都增加了30%,而支出没有增加,预算可能在25年内平衡。当然,如果有更多的资金可用,支出将立即增加,经济将受到巨大打击,因为在美国赚钱或留在美国的动机将降低,商业投资和收益将下降。据估计,私营部门遵守政府法规每年的成本约为1.8万亿,约占我们GDP总量的12%,当然,它还在不断增长,因此我们每年浪费的政府文书工作比大多数国家的GDP都要多。政府不断要求没收我们的钱(我们工作生活的几年)的主要动力是共产主义/社会主义/法西斯主义,这种主义/社会主义/法西斯主义是因多样化迅速增加而强加给我们的,但作为世界免费警察,我们花费了数万亿美元,这也意味着进入我们工作生活的几年,如这里其他地方详细。

穷人几乎总是被说成是在某种程度上优于富人,我们暗含着我们应该为他们做出牺牲,但他们只是等待中的富人,当他们致富时,他们不可避免地完全令人厌恶和剥削。这是由于我们天生的心理,在我们进化的小群体中,每个人都是我们的亲戚,但在一个由于多样性的扩张而迅速崩溃的世界里,这是毫无意义的。穷人关心别人,不关心富人。

令人惊奇的是,就连奥巴马和教皇也谈到了即将到来的气候变化恐怖,但当然,却对不负责任的家长罩没有一句话,这是其原因。任何官方、学术或电视纪录片中你得到的最多的是一个温顺的建议,即气候变化需要得到解决,但很少暗示人口过剩是气候变化的根源,而且上个世纪的大部分以及从现在起的所有事件都是从第三部开始。世界。中国现在创造的CO2是美国的两倍,预计到2030年左右,中国GDP将翻一番,而美国的环境污染量约占美国的20%,到下个世纪将上升到50%左右。

安·库尔特在《Adios America》中描述了一个令人发指的故事,这个故事似乎是美国人真正在移民问题上投票的唯一机会——有些人称之为“伟大的187号提案”。“伟大的187号民主提案被撕毁”。

1994年,加州人愤怒地看到越来越多的西班牙裔人涌入该州,动用了税金,他们参加了禁止非法移民接受州钱的第187号提案。尽管预期反对和无耻的谎言从所有自私,引导舔新马克思主义第三世界至上主义者,它通过了压倒性的胜利2/3的白人,56%的黑人,57%的亚洲人,甚至1/3的西班牙裔选票(是的,许多中上层西班牙裔人意识到被墨西哥接管将是一场灾难)。请注意,所有这些人都是“种族主义者”或“白人至上主义者”(或者卡洛斯·斯利姆·赫卢控制的《纽约时报》等稍微礼貌的专栏中,“比戈特”或“本土主义者”)根据目前很大一部分自由主义者(许多西班牙人)使用这个词,塞拉俱乐部,美国公民自由联盟,甚至诺贝尔奖获得者经济学家保罗克鲁格曼(谁最近称特朗普为‘种族主义者’,敢于说实话,同时捍卫美国免受墨西哥吞并)。

这甚至使无望的共和党州长候选人皮特·威尔逊以压倒性优势获胜,1/3的选民表示他支持187号提案是他们投票支持他的理由。然而,“美国公民自由联盟和其他反美团体”(库尔特)提起诉讼,并很快被民主党任命的(即“荣誉墨西哥”)地区法院法官推翻了违宪(即,保护美国人,而不是外星人)。与1898年和1982年最高法院给予任何出生在这里的人公民身份的裁决一

样,这是对我们法律的又一种幻觉性解释,它清楚地表明了法院系统或政府任何部门(至少民主党在保护美国人免受第三世界接管方面占了上风。有人建议,美国公民自由联盟将其名称改为外国人公民自由联盟,并连同许多其他组织和个人一起,试图摧毁美国,被迫登记为外国政府的代理人,或最好被归类为恐怖分子及其所有雇员和捐赠者被驱逐出境或隔离。

尽管如此,州政府和联邦政府都没有采取任何措施来阻止收购,库尔特指出,当G.W.布什竞选总统时,他与腐败的墨西哥总统戈塔里在美国竞选(见下面对卡洛斯·斯利姆的评论),有弟弟杰布"非法移民是爱的行为"布什在Republican全国代表大会上用西班牙语讲话,并在获胜后,每周用西班牙语发表广播讲话,在白宫网站上加了一个西班牙语页面,举行了一个巨大的Cinco de Mayo党在白宫,并发表了一个演讲,公然种族主义的拉扎全国委员会,其中,除其他愤怒,他承诺1亿美元的联邦资金(即,我们的钱),以加快移民申请!显然,由于共和党和民主党都希望被墨西哥吞并,除非美国民主进程发生巨大变化,而且显然,如果利用民主进程,美国的民主进程将永远不会实现。

加州是世界第六大经济体,仅次于法国、巴西、意大利、韩国、澳大利亚、西班牙、印度、俄罗斯和加拿大,是墨西哥的两倍多,在大约10年的时间里,他们的1000万孩子长大后,总数将增长。加州的西班牙裔人口约为2200万(只计算合法人数),他们将拥有该州,并将被墨西哥吞并。

近年来,加州州长布朗签署了立法,向违法者发放驾照,并为他们的孩子支付免费医疗费用(即,我们纳税人当然会支付)。他同意让非公民监督选举的投票,他们被任命到其他政府职位,如市议会,未经州政府批准。他还强迫所有州官员通过签署一项称为《信托法》的法律(即相信他们不会抢劫、强奸、谋杀、出售毒品等)来妨碍司法公正,该法规定,除非移民犯下了某些严重罪行,否则他们不能被拘留(交付联邦递解出境),过去时,否则将有资格释放。一批新的"让成为墨西哥的一部分"法律还包括一项允许没有合法身份的移民进入加州州律师协会和执业法的法律。但是,他反对允许非法外国人担任陪审团的法案。因此,唯一阻止将加州法院移交给墨西哥的最后一步的是一个人的武断决定!然而,在一个西班牙裔人成为州长之前不会超过几年,然后这个和无休止的其他暴行将随之而来,包括大概通过另一个违反或阻碍的州法律,可能给予非法移民选举权。联邦的。无论如何,加州很快会有什么区别,成为美国公民和任何其他国家公民,他们可以偷渡到边境。请注意,像往常一样,加州公民从未被允许就上述任何一个问题进行投票,这些问题是由民主党控制的州议会通过的。他们为什么不诚实,改名为墨西哥新马克思主义党呢?至少他们应该被迫注册为外国政府的代理人。

可以肯定的是,加州(到本世纪末,美国)将失去文明(即,它将像墨西哥,这当然将变得更糟,因为届时,世界上的大部分资源将消失,另外30亿人将要求他们√c0•除非政府派遣联邦军队进入加利福尼亚州(和其他有避难所的城市),驱逐非法移民,并逮捕所有违反联邦法律的人(包括许多民选官员)。即使这样也只会减缓婴儿的发育速度,除非通过一项法律终止锚定婴儿(即那些因为出生在这里而获得公民身份的婴儿),最好追溯到1982年或更好的1898年,并取消他们的公民身份。和所有从他们那里获得了它的人——即他们所有的后代和亲戚。当然,1965年的移民法必须被宣布为违宪,所有移民的人(以及亲属和后代)都有权审查其身份,剩下的大量纳税人和未支付或低付款人被遣返。很难得到准确的统计数据,因为它的"种族主义"甚至考虑它,但在斯托克顿,加利福尼亚州和达拉斯,得克萨斯州约70%的出生是非法的,也许90%的总计数所有西班牙人,当然,账单几乎全部由欧元支付和"富人"通过强制征税多样化,这当然,他们永远不会得到投票。

为了结束与生俱来的权利,必须通过一部新法律,而不是废除一部旧的法律,因为没有这样的法律——这是威利法官、"锚婴儿"布伦南的完全武断的意见,只有少数法官投票赞成这种对法律的幻觉解释。那些想看到最高法院如何通过侵蚀美国公民和路过的人之间的界限来摧毁我们的国家的人(以及法律中缺乏基本常识和美国法律制度的绝望——和反对者法律专家的意见)可以查阅莱文的"黑衣人"或见美国诉Wong Kim Ark案,169年美国649(1898年)(是的,是一个中国人在一个多世纪前开始攻击美国),其中6名律师(即法院的法官)获准居外国人的子女和Plyler诉Doe的公民身份,457 U.S.202(1982年),其

中5名律师(4人不同意)给予非法外国人的子女和在探视期间分娩的人公民身份。如果5个投票赞成这一票的白痴中只有一个改变了主意,那么到2100年,福利名册上可能少了1000万,也许少了5000万。当然,在当时到现在之间,其他4.5亿左右的成年人中,没有一个被允许就这个或任何导致不可阻挡地崩溃的基本问题进行投票。正如我们现在每天在媒体上看到的,在一个"代议制"的民主政体中,代表的不是美国的利益,而是自我狂躁、贪婪、愚蠢和第三世界的超前主义。

把美国交给墨西哥需要多少人?在1965年的TKO移民灾难中,有320名众议员和76名参议员,而最高法院的两项裁决共11名律师,其中大多数是"杰出公民",现在已经死亡,因此在大约2.45亿成年美国人中市民现在还活着,大约120个非常年长的公民实际上投票赞成移交。正如人们所希望的那样,这清楚地表明了代议制民主的绝望(正如这里所实行的)。

显然,如果美国要保持一个体面的地方居住任何人,1965年法案,以及所有后续法案,需要废除一项法律,暂停所有移民和入籍,最好取消或至少审查公民身份自1965年以来入籍的每个人(或最好是自1898年第一次荒谬的出生权裁决以来),以及他们所有的亲属和后代。可以审查他们所有案件,并授予在积分上得分足够高的选定个人公民身份,福利领取者、长期失业者、重罪犯及其后代不符合资格,那些拥有大学或医学学位的人,教师,工程师,企业主等等,获得资格的分,即,如果美国要生存,只是基本的常识。

继安·库尔特("Adios America")之后,我们注意到,美国的公司税在世界上是最高的,为39%,而随着政府继续提高税收,以支持美国一半的国家福利(如果包括社会保障、失业、食品券、住房补贴、福利和退伍军人福利),资本和工作将不可避免地消失,进入下个世纪,资源消失,而且每年人口全部减少到2100年,人口增加了240万,这意味着其中大约2亿人(大约5亿人中约有3.5亿人),一个支离破碎的民众在争夺资源,生活水平急剧下降与最终崩溃是不可避免的,即使没有七大社会病种(即中共)的掠夺性罪恶。

在税收方面,2013年,总收入超过25万美元(几乎全部为欧元)的人支付了近一半(48.9%)在所有个人所得税中,虽然只占有申报的2.4%,平均税率为25.6%。排名最低的50%的申报人(收入低于34,000美元-也许一半是多样化者,一半是欧元)缴纳了平均1.2%的联邦所得税,总份额为2.4%,而接下来的35%的申报人(那些收入在34万到6.9万美元)的平均税率为21%。占联邦所得税总额的10.5%。因此,很明显,与民主党/第三世界至上主义者/新马克思主义者的普遍看法相反,中上层阶级给穷人一个基本上免费的路,而且我们已经在共产主义中拥有了一只脚。然而,我们绝不能忘记美国每天负债的25亿美元,以及80万亿美元或更多无资金负债(如社会保障和医疗保险),这些债务最终将由一些人支付。增加的税种和减少他们的后代的利益组合。考虑这一点:"当我们非纳税人和非申报者的人口结合起来,看看每个群体的总百分比不纳税时,我们发现:50.7%的非裔美国人家庭不缴纳所得税,35.5%的亚裔美国人家庭没有,37.6%的美国白人家庭没有,52%(合法)的西班牙裔不交所得税。在美国,黑人(白人)和拉美裔的4倍,白人和黑人在福利上的百分比(39%)大致相同。和大约50%的西班牙裔,所以百分比明智,这意味着黑人约5倍和西班牙裔约8倍的可能性是欧元。

包括房产税、销售税等,使普通中产阶级(3.4万至6.9万美元收入)的税收达到30%左右,因此,在50年的生命周期中,4个月/年或约15年的劳动将归政府所有,这在很大程度上是为了支持正在毁灭的移民。美国和世界,以及另一个很大的比例的军队,这是一个自由的警察部队为世界其他地区。

计算上述所有支持(即,不仅食品券等,而且穷人在所有其他开支中所占的份额),平均中产阶级家庭大约工作5周/年或5年的工作生活,以支助穷人。无论是大规模移民,也不是奴隶制,也不是锚定婴儿,也不是过度的繁殖,也不是失业,也不是犯罪和毒品,但中上层阶级为穷人买单,他们的孩子将支付更多(可能至少10年,他们50年的工作生活早在2100年)之前,直到生活水平和生活质量大致相同,不同的国家,他们都会不断下降,直到崩溃,即使七社会路径团伙被摧毁。



当然,每个统计数据都有反统计,新马克思主义第三世界至上主义和中共五十年代军队正忙于散布虚假信息,玩弄所有社交媒体,但作为粗略的指南,我们最近一项研究发现,37%的西班牙裔移民家庭的大部分收入来自福利,而17%的黑人则没有(没有报道白人,但我猜大概有10%)。在3.5万亿美元的预算中,约5950亿是赤字,约4860亿用于福利,因此,取消福利将几乎平衡福利,并消除自1965年以来归化的人及其后代的所有成本,将使美国稳扎稳打,并可能在本世纪末之前偿还18万亿美元的国债,而实施归化公民遣返法则可能允许这接近本世纪中叶。

当我写这篇文章,我看到一个'新闻项目'(即,一个无休止的有偿谎言种植在那里每天由多元化和五十美分军)在雅虎上告诉我,非法者正在给我们一个大忙,因为大多数人在工作,并支付约1000美元每个每年的税收。但他们没有告诉我们,他们花费国家可能每个直接可追溯成本25,000美元,如果你加上他们的份额所有其他成本(维持政府,警察,法院,军队,街道等),它很可能加倍。正如库尔特在《美国Adios》第47页所告诉你的,一个受过大学教育的人每年平均多交2.9万亿美元的税,比他们回到政府服务。然而,合法移民的平均回报比他们支付的高出4344美元,而那些没有高中学历的移民比他们支付的多3.7万美元。她说,大约71%的非法家庭获得福利。

大约20%的美国家庭75%的收入来自政府(即向纳税人勒索,每天从银行借款25亿美元),另外20%的家庭获得40%的收入。在英国,大约与美国在多元化/新马克思主义的毁灭道路上平起平坐,大约500万人或10%的有能力的成年人完全靠福利生活,自1997年工党政府接管以来,一天没有工作。另有30%获得部分支持。希腊,以它最近的巨额救助而闻名,这是一个典型的例子,即如果允许的话,大众总是拖着一个国家,制造混乱。人们通常在50岁到45岁就靠全额政府养老金退休,当50岁退休时,允许从事一些危险工作,如炸弹处理,不久,它扩大到包括理发师(危险)在内的500多个职业。化学品,如洗发水)和电台和电视播音员(麦克风上的细菌)-不,我不是在开玩笑。

人们经常赞扬欧洲国家慷慨的福利,但事实上,这主要是可能的,因为他们的防御,自50年代以来(更不用说两次世界大战,朝鲜和越南战争,阿富汗,伊拉克,叙利亚,索马里,塞尔维亚等),即大约10万亿美元的直接成本,也许还有10万亿美元的间接费用)已经由美国(以及美国人的生命和伤害)支付,即美国20%的纳税人谁支付任何重大的税收,再加上大部分的18万亿美元债务。事实上,像全世界一样,如果不是美国在两场战争中打败了德国人,把共产党和现在的穆斯林控制在了之下,他们甚至不会成为独立国家。控制半个世纪。因此,美国不仅被这里的穷人和多样化的人干涸,而且我们在世界各地为他们买单,并帮助那里的富人变得更富有。典型的全欧洲,在法国,那里的穆斯林已经成为一个巨大的问题,即使不屠杀人,他们中的大多数是福利,部分由美国支付。近十年来,联合国最大的投票集团是伊斯兰合作组织,它控制着人权理事会,在那里它们只允许伊斯兰法律允许的权利,因此忘记了妇女权利、儿童权利、同性恋权利、宗教自由、言论自由等,以及事实上的任何形式的自由。随着穆斯林无节制地繁殖,到2100年左右,他们占世界人口的百分比从1/5增加到1/3,文明崩溃,情况将变得更糟。

伊斯兰教被如此凶猛地捍卫,因为在贫穷的第三世界国家,伊斯兰教是抵御自私的唯一防御手段,它为穷人提供了生育和生存的保证。基督教也是如此。同样清楚的是,随着22世纪的临近和美国的崩溃,中国将取代它成为"大萨坦",因为中国将在全球占据主导地位,保护其不断增长的投资和中国公民,并最终不惜一切代价希望,因为"多样化"导致墨西哥人和非洲人控制美国,它失去了军事优势和金钱和战斗意志。当然,中国人不会走美国的道路,要"多样化",否则他们将成为民主/新马克思主义者(他们现在只是名义上的共产主义者)。

有点偏离标准,但太好了,不能放弃是一个可爱的例子,权力下放(基因),是仅次于人口过剩,导致工业文明的崩溃(虽然政治正确性禁止讨论任何地方)。英国巴基斯坦人经常进口他们的表兄弟结婚,因此他们近亲繁殖,一个家庭最多有5个孩子,有时有多个妻子,他们在英国有30%的罕见疾病,尽管他们占人口的2%。当然,大多数是福利和缺陷导致巨额的全职护理和特殊教育费用(对于那些不是聋子和盲人)。而欧洲高等法院,像美国最高法院一样,已经忘记了它存在和被自杀乌托邦幻想所

吸引的真正原因,裁定政府必须向所有妻子支付全部配偶福利,并且不能吸引线在二。

库尔特的书很大一部分是花在犯罪上,我们应该首先(库尔特似乎没有,虽然我想她知道),它很少被认为是被大量低估,特别是在穷人和多样化。因此,BJS说,每年大约有340万起暴力犯罪没有报案,非暴力犯罪(盗窃、袭击、小偷小摸、故意破坏、毒品交易等)的数字必须达到数亿,不成比例。承诺(和遭受)多元化。人们发现,白人被监禁的成年男性的百分比为0.7,西班牙裔为1.5,黑人为4.7。似乎不可能找到任何确切的美国数字,但35000美元/年似乎是一个最低,也许5万美金的法律制度,也许另外5万美金的医疗和心理费用,康复计划,受害者失去工作等。根据BJS的数据,2009年非西班牙裔黑人占监狱和监狱人口的39.4%,非西班牙裔白人占34.2%,西班牙裔(任何种族)占20.6%。根据皮尤拉美裔中心2009年的一份报告,2007年,拉丁裔"占有被判刑的联邦罪犯的40%——他们所占的比例是三倍多(13%)占美国成年人口总数。再次,请记住,没有,而且几乎肯定永远不会有证据表明欧元和多样化在心理学或智商之间的重大基因差异,并且他们更大的问题发生率必须完全由于他们的文化。

如果只统计违法者,犯罪和监禁率可能会是合法西班牙裔的两倍。正如库尔特指出(第101-2页),它不可能得到移民犯罪的实际数字,因为它当然是"种族主义",甚至建议他们应该收集(并注意到,所有犯罪在多样性被大大少报,许多西班牙裔被错误地分类为白人),但它肯定高于上述,所以他们的实际率可以接近黑人。一组数据显示,在220万州和地方囚犯中,约有1/3是外国出生的,另外5%是出生在美国的西班牙裔,另外30%是黑人,其中大约32%是白人。外国出生的人犯下暴力犯罪的可能性要高出70%,A级重罪的可能性是A级重罪的两倍。正如库尔特指出的,几乎所有移民群体的犯罪率都高于本地人。随着入侵的继续,贿赂和敲诈勒索将随着它们上升到第三世界标准而大幅增加。贿赂(最温和的勒索形式)现金或等价物是第三世界人民与警察、军队、海关和移民官员、卫生和消防检查员、教师、学校招生官员,甚至医生之间的正常互动。外科医生和护士我不是在这里猜测,因为我花了十年的时间在第三世界,经历和听到无数关于上述所有的故事。随着时间的流逝,我们可以期待这在这里也成为常规(首先在加州和其他西部州),以及之后的全国性规范。除了各类犯罪的继续增加外,我们还将看到破案率下降到第三世界的极低水平。用于解决谋杀的资源比任何其他犯罪都多,美国解决了大约65%,但在墨西哥,解决的资源不到2%,而当你走出墨西哥城时,这一比率下降到接近零。另请注意,这里的利率过去约为80%,但与多样化增长同步下降。65%是平均水平,但如果你能得到统计数据,我相信它会随着一个城市中欧元的百分比上升,并且随着多样化百分比的增加而下降。在底特律,只有30%的问题得到解决。如果你跟踪谁抢劫,强奸和谋杀,很明显,黑人的生活比其他黑人更重要。

西班牙语可能成为官方和强制性语言,罗马天主教成为官方宗教,当然,墨西哥卡特尔将成为主要的犯罪组织,至少到本世纪中叶,对西南各州而言,可能由2100。

当然,正如库尔特指出的,很难得到关于种族和犯罪的统计数据,或者越来越接近种族和任何东西,因为它甚至被认为是'种族主义',而政府拒绝收集它。发现真相变得更加困难,因为西班牙裔特殊利益集团(即第三世界至上主义者),在欧洲自由主义者的怂恿下,已经失去了或出售了他们可能有的任何常识或礼仪,他们很难用每周有数十万个虚假或误导性的网上和社交媒体上的项目。她似乎并不提及雅虎、必应、Facebook等人所促成的大规模欺骗行为,他们出现在他们的新闻项目中,这些虚假信息是故意虚假的或极具误导性的,例如上面提到(每天在网络上的某个地方重复多次),它说,非法是一件好事,因为他们正在纳税。

尽管被赋予了大部分免费乘车,但多元化组织还是认为这一切是理所当然的(特别是因为'种族主义'、'仇恨'和'白人至上主义者'来指出他们的免费乘车,所以在主要媒体上你不会找到它),而且起诉警察没有问题。医院和政府的每个部门,任何想象中的违规行为。欧元应该得到线索,并起诉他们回来!他们和美国政府,既然特朗普是总统,可以提起数百万的诉讼或刑事案件,对在街头骚乱,纠察和抗议扰乱交通,砸窗户,造成商业损失,心理创伤等。苏和/或逮捕所有罪犯及其家属的财产,

警察,失去商业收入和工作等的损失。还要起诉警方和政府的每个部门,因为每次犯罪时都未能保护他们,尤其是非法的多元化。

当我说,一个年轻的旧金山妇女的父母被一个非法的外国人罪犯杀害,谁被驱逐出境无数次,然后免受驱逐旧金山警方(妨碍司法),正在起诉他们和联邦(他们应该起诉监事会和布朗州长,以及投票支持庇护规则和信任法案的州立法机构。可以预见的是,他被判无罪,在旧金山(现在是加州的避难所州),他能够过上犯罪的生活,同时得到公费支持。

数十万人被Diverse抢劫、殴打、强奸或谋杀,每年可能有1亿人以较小的方式受害,受害方(通常是多元化)应每次都起诉。为此,欧元可以设立一个基金和各种组织,以消除针对欧元的非法和犯罪。当然,所有外国出生的罪犯来自的国家都应该被迫支付维持治安和起诉他们的费用,并把他们留在这里——福利、医疗、教育以及他们在所有商品和服务中所占的份额。上面提到的,包括国防。墨西哥应该支付所有维持边境治安的费用,支付所有罪行,以及从第一天起这里对非法移民的所有维护费用,也就是说,回到1965年。他们和哥伦比亚等应支付缉毒、戒毒治疗和监禁的费用,并说,每当某人被吸毒者强奸、致残或谋杀,或被来自本国的非法或归化公民或后裔强奸、致残或谋杀时,将处以2 000万美元的罚款。如果他们不驱逐所有在那里出生的人,并切断所有的贸易和签证,或者没收他们的石油、矿产和食品生产。和这里的许多想法一样,这听起来很奇怪,因为"我们的"领导人的懦弱和愚蠢(即,实际上不是我们从未被问到的那样)使我们如此习惯于被虐待。我们是最后一个应该忍受虐待的国家,但政客和左派的白痴使我们成为这个星球上最容易的标志。是的,9/11是最引人注目的虐待,但事实上,我们每年遭受的死伤同样多(例如,仅仅从毒品和吸毒者或战争),以及更多的伤害,每天,如果你推断他们在这里存在的后果到未来e。

当特朗普提到我们让强奸犯进入这个国家时,引起了很多争议,但他只是陈述了事实。M不同社区的犯罪从未被报告过,通常是因为犯罪是由控制他们的西班牙裔帮派所为。库尔特叙述了几个(出版商把这本书切成两半,她说她每被引用一个就可以轻松制作50个案例)关于这里犯下的更令人发指的移民强奸罪行,注意到一项研究表明,这里的拉丁裔妇女报告说,童年的性虐待率是其他美国妇女的80倍,而且似乎很多人不想谈论,因此可能更高。她指出,在拉丁美洲的大部分地区,强奸青少年不被视为犯罪(例如,墨西哥的同意年龄是12岁),而且无论如何,很少会对此采取任何行动,因为它经常与帮派成员或他们的家庭有关,如果你抗议你死

库尔特指出,不法分子已经使美国西南部的大片公共土地和公园不安全,一些已经关闭。2006年至2010年间,联邦或部落土地上约60起森林火灾中有一半是由不法分子引起的,其中许多是故意逃避捕获而设的。单单与这30人作战的代价,也许就能为安全的边界围栏有一个良好的开端付出代价。

我想每个人都知道墨西哥卡特尔在我们国家森林中开展的大规模大麻种植行动。除了侵蚀和污染,种植者杀死大量动物并威胁徒步旅行者也是常态。最令人沮丧的是塞拉俱乐部的出售(他从亿万富翁大卫·盖尔鲍姆那里获得1亿美元捐款后突然改变了他们的调子,条件是他们支持移民——显然,他的右手保护了大自然,这显然让人感到困惑。而左派则摧毁它),他们现在致力于大规模移民,谴责任何反对为"白人种族主义者"的人,即使他们是多元化的。因此,他们是另一个团体,应该注册为外国政府的代理人,他们的高管和主要贡献者,加入其他罪犯隔离在一个岛上(阿留蒂一个ns将是完美的,但甚至古巴也做),在那里他们不能做更多的伤害。考虑到西班牙裔对加州的公然诋毁,以及美国作为移民在下个世纪左右人口翻一番的天末,从一个角度来看,这确实是惊人的,但懦弱和愚蠢只能是预期。

据说,在美国,一起谋杀案的一生费用总计约900万美元,如果他们死亡,则要多几百万美元。以每年约15,000美元,仅针对凶杀案,每年就为1500亿美元。Diverse是大多数凶杀案。墨西哥的谋杀率是美国和洪都拉斯的大约5倍,你的后代当然可以期待我们的速度朝着这个方向移动。库尔特指出,在过去几十年里,西班牙裔人在这犯下了大约23,000起谋杀案。当我

写这篇文章时,这个项目出现在网络上。"在一张未注明日期的档案照片中,何塞·曼努埃尔·马丁内斯抵达位于阿拉州莫尔顿市劳伦斯县的司法大楼,随后承认于2013年3月在阿拉州劳伦斯县枪杀了何塞·鲁伊斯。马丁内斯承认,作为墨西哥贩毒集团的执法者,他在美国各地杀害了数十人。当然并不罕见,只是最近登上头条新闻的少数几家。

估计大约220万囚犯(超过成年人口的1%),以及他们从犯罪生涯开始就投入监狱的费用,每人约5万美元或约1000亿美元,以及将他们关押在那里的费用约为35,000美元,即约750亿美元。意味着每年至少1500亿美元,这还不包括其他政府和社会成本。我没有看到任何真正明确的估计,在网络上,在美国的犯罪总成本,但在2013年,据估计,暴力犯罪成本仅英国(那里的枪支少得多,墨西哥和哥伦比亚黑手党不显著运作)-c3\_ca. 1500亿美元或大约6000美元/户,约8%的GDP,但美国的移民,枪支和毒品的比例要高得多,所以包括所有非暴力犯罪和只占GDP的5%,这将是大约9000亿每年。估计约60%的犯罪是由于多样化,或80%,如果你算上欧元沉迷于毒品多样化,我们支付约约7000亿,每年支持多样化犯罪。

当然,所有犯有重罪的人,无论国籍、历史或地位如何,都可以撤销其公民身份,在岛上被驱逐出境或隔离,在那里他们的维护费用可能从\$0到\$1000/年,而不是\$35,000和t可以做一个单程旅行,以避免累犯。是的,它的科幻小说现在,但随着22世纪的临近和文明的崩溃,对犯罪的容忍度将减少的必要性。目前,什么也做不了,随着边境继续瓦解,环境崩溃,濒临破产,墨西哥的犯罪率将达到的水平。仅在2014年墨西哥境内,已知就有100名美国公民被谋杀,130多名被绑架者和其他人失踪,如果加上其他外国人和墨西哥人,则有数千人被绑架。即使是像洪都拉斯这样旅行的小国,每年也会管理大约10起谋杀和2起绑架美国公民事件。当然,这是最好的时代——随着无节制的繁殖和资源枯竭使崩溃越来越近,情况正在逐渐恶化。

在另一个墨西哥失控程度的指数中,犯罪集团,据信每年从毒品、非法采矿、捕鱼和伐木、盗窃、卖淫、敲诈勒索、绑架和贪污中赚取超过210亿美元,是一个日益严重的威胁。墨西哥石油垄断企业Pemex2009年和2016年,窃贼沿着Pemex约14,000公里的管道网络大约每1.4公里挖掘管道,每年从黑市上销售的天然气中获得超过10亿美元的收入。他们可以通过恐吓Pemex员工来获取其运营信息,为他们提供与墨西哥每个人相同的信息,即银或铅,即收受贿赂,或者您和您家人死亡。

欧元不断听到他们是多么糟糕,不想给多元化甚至更多。好吧,让我们同意这样做,只要他们从第三世界国家允许移民,直到他们占其人口的30%左右,到2100年60%,执行立法,给予所有外国人在他们的国家,合法与否,婴儿的公民权、福利、免费食品、免费医疗、免费教育、驱逐豁免权、免费紧急护理、驾驶执照、执业执照、在陪审团任职的权利、带他们所有亲属的权利(谁)也获得所有这些特权),有权建立组织,帮助他们躺在移民表格上,逃避驱逐,压制言论自由和颠覆政治进程,使他们能够接管国家。事实上,让我们很容易,并做到这一点,如果他们的一个国家,甚至其中几个实施。当然,它永远不会发生。

当然,那些有各种精神或身体缺陷的人,对他们的福利水平不满意,而且组织起来。孤独症患者,实际上由于多达1000个基因而出现基因缺陷,现在他们呼吁人们不要缺乏自闭症,但"神经多样性"和"神经典型"应该把他们当作同龄人,甚至他们的上司。如果有人想要一个"朋友"或配偶,谁不能体验爱或友谊,谁的感觉一样,当他们死时,他们的金鱼做(除了更恼火的更大的不便),对我来说没有问题。而那些病情过轻的人永远不会有工作,并且会成为他们亲属和社会的负担(即纳税的少数人),并且有强烈的倾向,把问题传给他们的后代。因此它可能会持续增加,与数百个具有显著遗传性的其他遗传问题相同。随着诊断的改善,孤独症的发病率也有所改善,现在超过1%,精神分裂症、精神分裂症、多动症、吸毒、酗酒、麻黄素、低智商、抑郁、双相情感障碍等的发病率,可能合并在一起。致残性精神障碍的发生率超过10%,那些身体问题需要部分或完全终身支持的人可能相似,而且数量和百分比都在上升,这是"文明"的必然结果。,"民主"和"人权".显然,随着经济崩溃,医疗费用上升,以及越来越多的非工作老人和精神或身体残疾,这个疯狂的系统将崩溃,即,美国将最终到22世纪初,我给每个人提供的东西和第三世界国家差不多——没有。

库尔特评论墨西哥公民卡洛斯·斯利姆·赫卢(我写这篇文章时的世界第三大富豪)在《纽约时报》和其他媒体几乎普遍撒谎和逃避移民问题的背景下。几年前,他向《泰晤士报》提供了一笔巨额贷款,以挽救其免于破产,这很可能是《泰晤士报》后来未能以有意义的方式解决移民问题的原因。斯利姆是世界首屈一指的垄断者,他的公司控制着墨西哥电话市场及其许多主要产业的90%(墨西哥称其为斯利姆兰利亚)。他的财富相当于墨西哥GDP的5%左右。此外,由于美国的GDP约为墨西哥的15倍,要与之相比,比尔·盖茨或沃伦·巴菲特到2019年必须各自价值约1万亿美元,即12倍左右。加州是斯利姆美国最大的赚钱州,其墨西哥商品和服务的日收入约为1.4亿美元。为了了解斯利姆成功收购墨西哥电话公司(以及这里很快可以期待什么)时的情况,戈塔里(被G.W.Bush选与他一起竞选)是墨西哥恶毒政治垄断的PRI的总统,随后的几年里戈塔里的兄弟被发现被谋杀,他的亲属被瑞士警方逮捕,当时他们试图从他兄弟的银行账户中取出8400万美元,他逃离墨西哥前往爱尔兰,在那里他仍然在那里。这是库尔特称斯利姆为强盗大亨和对墨西哥和美国造成恶名的恶名的原因之一。她指出,斯利姆每年从电话垄断中收入约200亿美元来自居住在这里的墨西哥人。他是双方的黎巴嫩人,所以墨西哥经历了自己的外国接管。

流血的心坚持美国人表现出更多的"人性",并保证我们自己的崩溃,以帮助暴民,但人类如何表现的多样性?它们像兔子一样繁殖,毫无拘束地消费,从而谴责每个人,包括他们自己的后代,到地球上的地狱。穷人没有什么高尚的,他们只是等待中的富人。美国国务卿克里赞扬中国"使2亿人摆脱贫困",但没有注意到这给世界资源带来了巨大的消耗,而且通过窃取未来,包括他们自己的后代,这是不可持续的。100亿或110亿(到2100年)都试图摆脱贫困,这保证了世界的崩溃。和我们自己的一样,中国的高QOL只是暂时的,这是以自己的后代和世界的未来为代价获得的。

美国人的生活质量(QOL-一般衡量标准,包括财富、犯罪率、压力、交通、毒品问题、幸福等)会通过各种措施获得多少?相对于什么都不做而言,禁止锚定婴儿到本世纪中叶可能增加5%,到年底达到10%。使禁令追溯到1982年,或最好是1898年,从而驱逐大多数与锚婴儿有关的入籍者,可能会立即使QOL再提高5%。到本世纪末,禁止移民可能会再提高10%,同时将禁令追溯到1965年,并将大多数移民及其后代和归化亲属驱逐出境,可能让美国人(多元化和欧元)再增加20%立即。

可能还有《回到非洲》或《归还奴隶制法案》,该法案将所有黑人,或者至少是那些领取福利金的人、失业者或监狱人送回自己的家园,这样我们就再也不必听他们关于被绑架的抱怨了(如前所述),他们从来没有想过,如果不是奴隶制,他们就不会存在,如果不是殖民主义和欧洲技术,也许90%的人在第三世界将不存在),更何况如果不是为欧元的,他们现在将生活在纳粹的或日本人或共产党。当然,人们可以根据个案来做到这一点,保持所有的技能(如医疗和高科技人员)。自1965年以来,人们可以取消所有归化公民及其后代的公民身份或至少取消投票特权,而不是在缓慢的递解出境程序之前。

4200万非洲裔美国人(到2100年约为7400万人),人均囚犯人数是欧元的4.5倍,他们基本上免费获得所有基本服务和福利,接管和使大片城市无法居住,增加了拥挤和交通量减少约13%,因此,他们可能会降低所有美国人的QOL平均约20%,但不适合那些生活在贫困社区。西班牙裔人约占18%(或约25%,包括非法移民),他们占囚犯人数的至少2.5倍,是欧元,并且有所有其他问题,从而导致QOL下降约30%,或再次无法居住的地区,他们占主导地位,这将很快包括整个美国西南部。因此,总体而言,这是一个公平的猜测,驱逐大多数多样化将大约翻倍的QOL(或说从只是可承受到美妙的)现在为普通人,但当然更多的增加为穷人和更少的富人。如果将2119年(即一个世纪后)的可能QOL进行比较,如果采取了所有可能的抗多样性措施,相对于如果做很少或不执行,QOL会高出约3倍或从不能容忍梦幻般的。

在记录了INS和政府无能之后,以及无数叛国和公然反白人的种族主义组织(在最初有意义的种族主义意义上)组织(例如,拉扎全国理事会),帮助我们淹没我们移民(部分名单在Adios美国第247页)库尔特说,"唯一站在美国 and 遗忘之间的是全面移民暂停"和"亿亿移民产业已经把移民法的每一个方面变成一个引擎欺诈。家庭团聚是欺诈,"农场工人"是欺诈,高科技签证是欺诈,庇护和难民案件是巨大的欺诈。她的书有大量记录(大多数数据由于大小限制而被排除在外),当然,几乎所有数据

都可以在网络上找到。

正如库尔特指出的,2015年的一项民意调查显示,更多的美国人对朝鲜持赞成态度(11%)比想增加移民(7%),但大多数民主党人,克林顿夫妇,布什,奥巴马,赌场大亨谢尔登·阿德尔森,对冲基金亿万富翁大卫·盖尔鲍姆,卡洛斯·斯利姆,诺贝尔奖得主经济学家保罗·克鲁格曼和超级亿万富翁Facebook创始人马克扎克伯格不希望美国人对此投赞成票。她还提到,当时的佛罗里达州州长杰布·布什(与一位墨西哥妻子)推动一项法案,向非法外国人(复制加利福尼亚)发放驾驶执照,仅仅3年后,13名9/11恐怖分子使用佛罗里达州的驾照登机。是的,杰布·布什最近称非法移民是"爱的行为"(当然,他指的是对墨西哥的爱,对美国的仇恨,或者至少是它的欧元)。

美国(以及欧洲其他第一世界国家)的不可阻挡的崩溃只是落后一两步,因为他们让以大约3倍欧元汇率生育儿童的多样化国家——显示了代议制民主的致命缺陷。如果他们想生存,而不是变成第三世界的地狱,他们必须建立一个精英。将投票年龄改为最低35岁,最高65岁,最低智商为110,证明精神稳定,缺乏药物或酒精依赖,没有重罪定罪,以及SAT考试的最低分数,这将使一个人进入一所好大学。但是,最近的盖洛普民意测验显示,大约50%的美国人相信魔鬼影响日常事件,UFO是真实的,36%的人相信心灵感应,25%相信鬼。任何一项都似乎是终身被排除在投票之外,最好是丧失公民权的好理由,正如对"你认为O.J.辛普森是无辜的"的回答是"是"或"可能"或"可能"回答一样。

也许它会稍微减轻痛苦,意识到不仅是美国政府是愚蠢的和叛国,因为它的自杀版本发生在其他民主国家。在英国,国家儿童局敦促日托教师报告任何"种族主义"言论,儿童只有三。大约40%的英国人享受某种形式的福利。伦敦的暴力犯罪比伊斯坦布尔或纽约多,据说几乎拥有全球1/3的闭路电视摄像机,每天记录普通公民约300次。当然,像往常一样,中国没有值得信任的统计数据,一些最成功的电子公司都在CCTV业务,面部识别软件通常能在几分钟内识别任何随机的人。英国是欧洲性病、未婚母亲、吸毒和堕胎率最高的国家。五分之一的儿童家中没有工作成人,近百万人已经请了十多年的病假,法院强迫政府给一个残疾人钱,让他们飞到阿姆斯特丹去与一名卖淫者发生性关系,因为否认这将是一个"违反"他的人权"。每1000起可起诉的犯罪案件数量从1950年代的约10起上升到90年代的约110起。与此同时,《多样化》的起诉数量也有所增加。多亏了马克·斯蒂恩的《后美国》,这是所有希望自己国家生存的聪明、文明的美国人必读的,尽管除非发生军事政变,但都没有机会。

库尔特指出政客对西班牙裔选民的嘲弄是荒谬的。如果总统候选人米特·罗姆尼赢得71%的拉美裔选票,而不是27%,他仍然会输掉,但如果他只赢得4%的白人选票,他就会赢得。事实上,72%的选民是非西班牙裔白人,因此,即使有人获得了所有非白人选票,总统候选人仍可能以压倒性优势获胜,正如我们在特朗普选举中所看到的那样。问题是,相当一部分白人选民是白痴和疯子,他们无法为自己的利益行事。当许多人认真考虑本·卡森在2016年竞选总统时,让普通公民投票的荒谬性被证明——第七天基督复临安息日会圣经猛击创造论者底特律g hetto家庭,这种明显的不成熟和愚蠢的是,没有理智的国家会允许他担任任何公职(当然,人们可以说,大多数人和大多数政治家一样)。然而,他的巨大优势,他的缺陷给了他很多共同点,一般美国人。在我看来,他的局限性包括自闭症——他著名的"平手影响"的原因。不要被他偶尔模拟的笑声所愚弄——自闭症患者在很小的时候就学会模仿情绪,有些人甚至有成功的喜剧演员生涯。著名喜剧演员丹·艾克罗伊德(Dan Aykroyd)曾这样谈论他的阿斯伯格(Asperger)——"我的一个症状包括我痴迷于鬼魂和执法——例如,我随身携带一个警徽。我被汉斯·霍尔泽迷住了,他是有史以来最伟大的幽灵猎人。那时我的电影《鬼怪》的想法就诞生了。

"Gentle Ben"卡森想取缔堕胎,即使在强奸和乱葬的情况下,认为我们应该放弃医疗保险,并坚持许多奇怪的阴谋论,如金字塔不是由法老作为坟墓,但由圣经约瑟夫存储粮食!他提议把教育部变成一个法西斯道德监督员,学生报告教授对政府表现出政治偏见(即任何人),以便削减大学经费。"我个人认为,达尔文提出的这个理论是被对手所鼓励的。对手是魔鬼的昵称;这是"萨坦"一词的实际翻译。他还驳斥了大爆炸,称其为"童话"。和所有造物论者一样,这意味着他拒绝大多数现代科

学,即一切让我们了解生物学、地质学、物理学和宇宙的东西,并把它与生活在10万年前的人——即尼安德特人——放在一起。当然,对于理智、聪明和受过教育的人来说,"童话故事"是关于天堂、地狱、天使和魔鬼的,但对于普通美国、多元化或欧元阶层来说,这些故事恰恰是合适的。很难相信我们能比克林顿、尼克松、里根、奥巴马和G.W.布什更坏,但会发生,你的后代将看到无休止的政客,他们只有贪婪、不诚实、愚蠢,社会病态,黑暗skin或西班牙姓氏。无论如何,在暴民统治下,白痴、疯子和只是无知的人会接管并运行节目,直到它崩溃,这是无法避免的,除非目前实行的民主,否则这是不可避免的。根本改变,多样性减少。

现在,我们有一个相当理智,聪明,爱国的人作为总统(虽然看到这通过新马克思主义第三世界至上主义者产生的大规模造谣和诽谤可能是困难的)和足够共和党在国会(民主党早已出卖了他们的国家),我们理论上驱逐了非法移民,但除非我们终止移民,并追溯驱逐那些自1965年以来入籍的人,这只会减缓灾难,而不是停止它。然而,特朗普试图做的几乎每一件事都被新马克思主义的法官和民主党阻止了,他们早已不再代表美国的利益。

希拉里·克林顿比受过宪法律师培训的奥巴马更可取,因此他知道我们的制度存在致命弱点,以及他能走多远,建立一个被法西斯主义所包围的共产主义国家,就像他备受推崇的模型古巴。我可以很容易地原谅希拉里班加西和她的电子邮件和比尔莫妮卡,但不是他们完全愤世嫉俗地赦免客户希拉里的弟弟休,税务欺骗马克里奇和四个哈西德在1999年被判超过30美元的联邦政府百万联邦住房补贴,小企业贷款和学生贷款,以讨好纽约州犹太人。这是众所周知的,事实上,我在这里所说的一切很容易在网上找到。

尽管我们的暴民是一个慢动作的噩梦,如果我们有一个直接的民主(正如我们在计算机时代很容易可以),人们实际上在重要问题上投票,也许我们的主要问题大部分都会迅速解决。假设明天有每个注册选民的投票与电子邮件地址或智能手机的问题,像这样:

所有非法外国人是否应在一年内被驱逐出境?福利是否应该在一年内削减一半?所有出生在另一个国家或父母之一的被定罪的重罪犯,是否应该取消其公民身份并在90天内被驱逐出境?除了有特殊技能的人的临时工作签证外,所有移民是否应该终止?所有猥亵儿童者、强奸犯、杀人犯和吸毒者是否应该取消其公民身份并驱逐出境,或者如果是一个在岛上被隔离的本国公民?

如果投票仅限于那些父母和/或所有四个祖父母都是土生土长的人,他们都是非重罪犯,他们在过去3年中缴纳了超过5%的税款,并通过了心理健康、时事和智商测试,那么投票就更好了。再次,最大的恩人将是留在这里的多元化者,但当然,大多数人会抵制任何需要智慧或教育才能掌握的变化。

我不反对一个多元化的社会,但为了拯救美国为你的孩子(回想我没有后代,也没有近亲),它应该上限说20%,这意味着大约40%的多元化在这里将被遣返。事实上,我不会反对保持我们目前拥有的百分比多样性(约37%)如果这里一半的人被经过仔细筛选的亚洲人或来自任何地方的人所取代,只要他们经过仔细的筛选(即,没有罪犯,精神或身体缺陷,没有宗教坚果,没有吸毒者,受过良好教育,证明有用职业),并且他们同意不超过两个孩子,如果他们生育第三个孩子,犯下重大重罪,或继续福利一年以上,立即驱逐出境。不允许亲属入境。事实上,用合适的多元化方式取代所有欧洲罪犯、吸毒者、精神病患者、福利使用者和长期失业者等,将是一个巨大的进步。当然,现在这是不可能的,但随着文明的崩溃和中共的七大社会路径接管,许多惊人的事情将发生,所有这些都对数十亿人非常不愉快,与多样化最痛苦和死亡。库尔特开玩笑地建议邀请以色列占领与墨西哥的边界,因为他们已经展示了如何守卫一个。然而,我建议真正做到——要么给他们每个边境国家的南部部分,要么只是占领墨西哥的边境区(我们可以在几天内完成)。以色列应该为拥有第二个国家感到高兴,因为他们在以色列

的地位将变得站不住脚,因为美国、法国等将失去成为世界警察的能力,而拥有核能力的第三世界国家也将崩溃。然而,我们应该要求以色列人离开严格的正统在家,在那里穆斯林将很快得到他们,因为我们已经有足够的兔子繁殖宗教疯子。

说到具有核能力的第三世界国家的崩溃,应该很明显的是,由于这种情况发生,在本世纪末之前,但可以肯定的是,在下一个,随着H炸弹拥有狂热分子,他们只是时间问题,他们之前开始蒸发美国和欧洲的城市。唯一明确的防御将是先发制人的"核化"任何这样的国家崩溃,或穆斯林激进分子接管。以色列必须清楚,除了对巴基斯坦、伊朗,或许还有其他国家发动先发制人的打击外,他们别无选择。另一个可爱的礼物,从多元化的。

在2015年末由You.Gov进行的一次民意调查中,29%的受访者表示,他们可以想象到这样一种情况:他们将支持军方控制联邦政府——这相当于超过7000万美国成年人。这些又是最好的时代。在下个世纪的这个时候,给予或花几十年(在许多第三世界国家,更早),随着工业文明的崩溃,饥饿,犯罪,疾病和战争在世界各地,军事政变将发生在任何地方。几乎可以肯定,这是解决美国问题的唯一办法,但当然没有人会对此进行表决。

总之,这是美国章节的悲惨故事,无情地摧毁世界,无节制的母亲。54年前,396名美国政客通过"没有重大的人口影响"的移民法案,投票支持第三世界对美国的毁灭。如果没有他们和最高白痴法院所做的改变(没有执行我们的移民法),我们现在将减少约8000万,在2100年至少减少1.5亿,以及数十数万亿美元的储蓄。我们将有机会处理美国和世界所面临的巨大问题。但是,由于人口严重分散(即多样化),人口规模大约是我们可能拥有人口的两倍,其中一半无助于解决问题,反而构成问题,这是不可能的。我们看到的是,现在实行的民主保证了一个致命的无能政府。全世界的和平与繁荣将消失,饥饿、疾病、犯罪、军事政变、恐怖主义和军阀将成为例行公事,在本世纪,当然在下个世纪。

对我来说,很明显,没有什么能限制母亲,无论技术、绿色生活或政治在任何地方发生什么,美国和世界都没有希望。一切宁静,纯洁,狂野,理智,安全和体面是注定的。理解无毛猴子的愚蠢、懒惰、不诚实、自欺欺人、懦弱、傲慢、贪婪和精神错乱是没有问题的,但它似乎有点奇怪,这么多理智和更多或更少受过教育的人可以欢迎进入他们的国家(或至少允许入境和容忍)大量的移民谁继续接管和摧毁它。猴子心理学(所有人类都共享)只能在未来很短的时间(互惠利他主义或包容性健身)中认真考虑自己和直系亲属,也许最多几十年,所以没有内在的约束。民主是灾难的理想滋生地。

大多数人既不聪明,也受教育程度高,但人们可以看到崩溃发生在我们面前,尤其是大城市和西南部,尤其是加利福尼亚和得克萨斯州。懒惰、无知和对生态和人口增长本质缺乏了解是其中一部分,但我认为,我们与所有动物所共有的先天互惠利他主义必须起着很大的作用。当我们在非洲进化时,我们生活在一小群人中,可能很少超过几百,往往不到20岁,所以我们周围的人都是我们的近亲,我们的行为被选择来合理对待他们,因为他们分享我们的基因(包容性健身)并会回报善行(互惠利他主义)。我们停止进化,开始进化,用转移(遗传退化)取代进化,在大约10万年前,当文化发展到语言、火和工具使我们比其他动物,不再有主要选择性的力量改变行为或增加或维持健康和智力。因此,直到今天,当我们没有立即感到身体危险时,我们仍然倾向于以或多或少友好的方式对待我们周围的人。先进的通讯和武器以及无情地强奸行星资源带来的暂时和平,扩大了这个"一个大家庭"的错觉。虽然更聪明和反省的人(当然包括许多多样化)可以看到他们的后代的危险,那些教育程度低,沉闷机智,或情绪不稳定,社会病态,孤独症,或精神病患者(即,广大多数)不会看到它或不会采取行动。但是,阿德尔森、扎克伯格、盖尔鲍姆、拜登、克林顿、奥巴马、克鲁格曼和一长串的富人和名人呢?他们至少有一些教育和智慧,那么他们怎么能想要摧毁他们的国家和自己的孩子的未来呢?事实上,他们并没有比一般的大学毕业生(即不是非常)受过更良好的教育、洞察力和面向未来,而且,他们和他们的亲戚住在封闭的社区,并且经常有保镖,所以他们不会认真关注甚至意识到被毁坏的社区、海滩和公园、枪击、家庭入侵、强奸和谋杀,或者支付税款或维持生计。他们只是没有考虑他们孙辈的命运,也没有任何人的命运,或者如果他们真的像绝大多数人一样,他们对人类生态一无所知,也没有自然问题,也看不到不可阻挡的崩溃之路。只要他们这样做,他们不会因为说或做任何事情(自私和懦弱)而冒个人不适的风险



一位读者建议我谈论的是欧元的"种族清洗",但全世界正在发生的事情正好相反。我实际上没有想到美国和工业文明的毁灭是种族灭绝,但因为欧元的各类(和许多不同群体,如日本人和韩国人)将稳步下降,他们的国家被Diverse接管,它确实有这个方面,尽管是欧元未能培养出足够的孩子,这是他们人数下降的原因。几个狂热者(但不是少数,在未来穆斯林将增加到约1/3的世界到2100年,刺激繁殖狂热的共和)像Al Qaeda和ISIS想消除所有欧元的(犹太人和逊尼派和女权主义者和基督徒等)阿拉伯人肯定会一再摧毁以色列,但除此之外,没有什么动机去摆脱那些给你免费午餐的人(当然,很少有多元化会把握午餐到底有多大,直到它停止和文明崩溃)。然而,随着时间的流逝,对空间和资源的争夺越来越严重,对所有欧元集团的种族灭绝可能成为一个明确的目标,尽管大多数情况下,各种攻击将远远掩盖不同的群体对别人,这一直是casee和永远将。无论如何,所有欧元和许多不同的团体肯定注定了——我们谈论的大约2100年,在2100年以后,当美国(当时是墨西哥的一部分)和欧洲将不再有金钱或意愿来压制无政府状态无处不在,因为他们将无法控制它在家里。

令人震惊的,因为我来到这些认识(我从来没有真正思考这些问题,直到最近),我不认为任何希望,阿姆埃里卡或其他'民主'(美国有一只脚在法西斯主义和其他在共产主义),没有在"民主"的工作方式的急剧变化,或在其完全放弃。当然,在其他地方情况大致相同,欧元和多元化都应该祈祷中国很快接受民主(所以他们也崩溃了),否则他们注定会从外部和内部走向灭亡。民主是一个致命的缺陷制度,对于任何了解历史或人性的人来说,这不是新闻。我们的第二任总统约翰·亚当斯在1814年这样说:

"我并不是说,民主在整体上和长远来看,比君主制或贵族更有害。民主从来没有,也永远不会像贵族或君主制那样持久;但是,虽然它持续,它是比任何一个更血腥。...记住,民主永远不会长久。它很快会浪费、耗尽和谋杀本身。从来没有一个民主国家没有自杀。说民主比贵族或君主制少一些徒劳、不那么骄傲、不那么自私、不那么雄心勃勃、更不贪婪,这是徒劳的。事实上,这不是真的,历史中也没有出现过。在各种形式的简单政府下,这些激情在所有人中都是一样的,如果不加控制,就会产生欺诈、暴力和残忍的同样影响。当在虚荣、骄傲、贪婪或野心面前打开明确的前景,因为他们容易满足,最体贴的哲学家和最认真的道德家很难抵挡诱惑。个人已经征服了自己。国家和大型的身体的人,从来没有。 约翰·亚当斯, 约翰和阿比盖尔·亚当斯的信

最基本的事实几乎从未提及过,即美国或世界上没有足够的资源来使相当一部分穷人摆脱贫困并使他们继续生活。这样做的企图正在使美国破产,毁灭世界。地球生产食物的能力每天都在下降,我们的遗传质量也是如此。现在,和往常一样,穷人最大的敌人是其他穷人,而不是富人。如果不进行戏剧性和立即的变化,就不可能阻止美国或任何遵循民主制度的国家的崩溃。

所以,很明显,安库尔特是正确的,除非一些真正奇迹般的变化发生很快,这是再见美国和你好第三世界地狱。唯一的安慰是,我们年长的人可以放心,知道不会在我们有生之年最终确定,那些像我这样没有孩子的人将没有后代遭受后果,而且,因为这些的后代谁让这种情况发生(即,几乎每个人都)将像他们的祖先一样令人厌恶,他们将丰富地值得地狱在地球上。

# 中国七位痴呆的连环杀手独裁者如何与第三次世界大战作斗争以及制止他们的三种方式 (How the Seven Sociopaths Who Rule China are Winning World War and Three and Three Ways to Stop Them (2019))

Michael Starks

## 抽象

我们必须记住的第一件事是，当说中国这样说或中国这样做时，我们不是说中国人民，而是控制中国共产党的社会路径者，即七大社会病态连环杀手。中共常务委员会或中央政治局委员等25人。

中共对三战和全面统治的计划在中国政府的出版物和演讲中已经非常明确地阐述了，这就是习近平的"中国梦"。只有统治中国的少数人（也许只有几十到几百人）的梦想，也是其他人（包括14亿中国人）的噩梦。每年100亿美元使他们或他们的傀儡拥有或控制报纸、杂志、电视和广播频道，每天在世界各地的大多数主要媒体上放置假新闻。此外，他们有一支军队（也许有数百万人），他们滚动所有媒体进行更多的宣传，淹没合法的评论（50美分的军队）。

除了剥夺第三世界的资源外，数万亿美元的"一带一路"倡议的主要主旨是在全世界建立军事基地。他们迫使自由世界陷入大规模的高科技军备竞赛，使得与苏联的冷战看起来像是野餐。

尽管SSSSK和世界上其他的军事国家都在高级硬件上花费巨资，但WW3（或导致它的小型交战）很可能以软件为主。SSSSK，可能有更多的黑客（编码器）为他们工作，然后世界其他国家加起来，通过通过网络瘫痪他们的敌人，以最小的物理冲突赢得未来的战争。"没有卫星，没有电话，没有通讯，没有金融交易，没有电网，没有互联网，没有先进的武器，没有车辆，火车，船舶和飞机。

罢免中共只有两条主要途径，即释放14亿中国囚犯，结束向第三次世界大战的疯狂进军。和平的一个方案是发动一场全面的贸易战来摧毁中国经济，直到军方受够了，把中共赶出去。

关闭中国经济的替代方案是一场有限的战争，比如在中共第20届大会上，50架热压无人机进行有针对性的打击，当时所有高层成员都在一个地方，但这种情况要到2022年才会发生。一个可以击中年度全体会议。袭击发生后，中国人将被告知，他们必须放下武器，准备举行民主选举，否则就要进入石器时代。另一种选择是全面核攻击。鉴于中共目前的路线，军事对抗是不可避免的。几十年后，这种情况可能会发生在南中国海或台湾的岛屿上，但随着它们在世界各地建立军事基地，它可能发生在任何地方（见"卧虎藏"等）。未来的冲突将有硬性方面与中共的既定目标，强调网络战争，通过黑客和瘫痪控制系统的所有军事和工业通信，设备，发电厂，卫星，互联网，银行，以及连接到网络的任何设备或车辆。SS正在缓慢地部署一系列全球载人和自主水面和水下潜艇或无人驾驶飞机，这些潜艇或无人机能够发射可能处于休眠状态，等待中国发出信号，甚至寻找美国船只或飞机的签名。在摧毁我们的卫星，从而消除美国和我们全球部队之间的通信的同时，他们将使用他们的卫星，与无人机一起瞄准和摧毁我们目前优越的海军部队。当然，所有这一切都是越来越多地由AI自动完成的。

到目前为止，中共最大的盟友是美国民主党。

选择是现在停止中共，或者看着他们把中国监狱扩展到全世界。

当然，对我们的生活进行普遍监控和数字化是不可避免的。任何不这么认为的人，都是极度脱节的。

当然，正是那些期待中国社会路径者统治世界的人，而悲观主义者（他们认为自己是现实主义者）则期望AI的社会病态（或我称之为“假愚蠢”或“人造社会病态”）的选择性。）接管，也许到2030年。

那些有兴趣在现代社会的疯狂道路的进一步细节可能会参考我的其他作品，如自杀的民主-美国和世界<sup>第三版</sup>2019年和自杀乌托邦幻想在21<sup>st</sup>世纪：哲学、人性与文明的崩溃（2019）

我们必须记住的第一件事是，当说中国这样说或中国这样做时，我们不是说中国人民，而是控制中国共产党的社会路径者（即七大社会病态连环杀手。'中共中央政治局委员、中央政治局委员25人。我最近在YouTube上看了一些典型的左派假新闻节目（几乎是唯一一家在媒体上能找到的，也就是说，现在几乎所有的东西——如雅虎、CNN、纽约时报等），其中一个是由VICE提到的，1000名经济学家（和15位诺贝尔奖）获胜者）给特朗普发了一封信，告诉他贸易战是个错误，另一封信采访了一位学术经济学家，他说特朗普的举动是3日开始第三次世界大战的挑衅行为。他们对全球贸易的中断是正确的，但却对大局没有把握，即七大社会路径具有完全的世界统治地位，以在任何地方消灭自由为目标，只有两种方法可以阻止他们——一是贸易禁运，破坏中国经济，并导致其军队迫使中共，并举行选举，或WW3，这可能是有限的（常规武器，可能几个核武器）或总（所有核武器一次）。清澈如日，但所有这些“辉煌”的学者看不到它。如果现在不清除社会路径，在15年内就为时已晚，你的后代将缓慢而无情地受到与中国人同样的命运——对任何持不同政见者进行绑架、酷刑和谋杀的全面监视。

当然，中共早在第三次世界大战就开始了（你可以看到他们入侵西藏或朝鲜为开始），并且正在以各种可能的方式追求它，除了子弹和炸弹，他们很快就会到来。中共在朝鲜与美国作战，入侵和屠杀西藏，与俄罗斯和印度进行边境冲突。它对全世界所有工业和军事数据库进行大规模黑客攻击，窃取了几乎所有当前美国和欧洲军事和空间系统的机密数据，分析了它们的弱点，并在几年自网络出现初期以来，数以万计、甚至数十万的中共员工一直在侵入全球的军事、工业、金融和社交媒体数据库，仅美国就有数百起已知的近期黑客攻击事件。随着主要机构和军队加强了防火墙，SSSSK已经转移到次要机构，国防分包商和我们的盟友，这是更容易的目标。虽然它忽视了数以亿计的赤贫和大多数人民的边际生存，但它已经建立了庞大的军事和空间存在，这种存在每年都在扩大，其存在的唯一理由是发动战争来消除自由到处。除了剥离<sup>第三世界</sup>的资源外，数万亿美元的“一带一路”倡议的主旨是在全世界建立军事基地。他们迫使自由世界陷入大规模的高科技军备竞赛，使得与苏联的冷战看起来像是野餐。俄国人并不愚蠢，尽管他们假装与社会路径的友谊，他们肯定明白，中共将吃他们活着，他们唯一的希望是与西方结盟，特朗普是正确的金钱在交友普京。当然，新马克思主义的第三世界至上主义法西斯主义者（即民主党）很可能在2020年完全控制美国，没有什么比中共更符合共产党的了。斯诺登（另一个无知的二十件事）比任何其他个人都更帮助SSSSK，除了自二战以来所有美国总统之外，他们一直奉行姑息的自杀政策。美国别无选择，只能监控所有通信，并汇编每个人的档案，因为不仅要控制罪犯和恐怖分子，而且必须打击SSSSK，他们正在迅速做同样的事情，意图剥夺自由完全。

尽管SSSSK和世界上其他的军事国家都在高级硬件上花费巨资，但WW3（或导致它的小型交战）很可能以软件为主。SSSSK，可能有更多的黑客（编码器）为他们工作，然后世界其他国家加起来，通过通过网络瘫痪他们的敌人，以最小的物理冲突赢得未来的战争。“没有卫星，没有电话，没有通讯，没有金融交易，没有电网，没有互联网，没有先进的

武器，没有车辆，火车，船舶和飞机。

有些人可能会质疑中共（当然还有警察、军队和610办公室的最高层）确实在精神上是不正常的，所以这里有一些你可以在网上找到的病态（以前称为精神病患者）的共同特征。当然，其中一些是许多自闭症患者和孤独症患者共同的，而社会路径与“正常”的人仅有程度不同。

表面魅力，操纵和欺骗，傲慢的自我意识，缺乏悔恨，羞愧或内疚，浅薄的情绪，缺乏爱的能力，冷酷/缺乏同情，不良的行为控制/冲动的性质，相信他们是全能的，全知的，有权拥有每一个愿望，没有个人界限感，不关心他们对他人的影响。交友和交友方面的问题。异常行为，如虐待人或动物，偷窃，乱交，犯罪或创业多功能性，根据需要改变他们的形象，不要察觉到他们有什么不对劲，权威，秘密，偏执，寻找情况他们的暴虐行为将被容忍、宽恕或钦佩（例如，中共、警察、军事、掠夺性资本主义）、传统外表、奴役受害者的目标，寻求对他人生活的方方面面实行专制控制，有情感需要来证明自己的行为，因此需要受害者的肯定（尊重，感激），最终目标是创造一个愿意的受害者。他们无法真正依附于他人，无法感到悔恨或内疚，极度自恋和傲慢，他们的目标是统治世界。病态谎言。

这是中共最显著的特点之一。事实上，他们针对他人所说的一切都是一个明显的谎言，或歪曲，大多太荒谬了，以至于任何受过良好教育的十岁少年都会嘲笑他们。然而，他们坚持每天用荒谬的言论来使所有媒体饱和（估计每年预算100亿美元，仅用于对外宣传）。事实上，他们如此与现实脱节，以至于他们认为他们会被认真对待，这清楚地表明了任何理性的人 would 认为精神疾病（社会病态）。

罢免中共只有两条主要途径，即释放14亿中国囚犯，结束向第三次世界大战的疯狂进军。和平的一个方案是发动一场全面的贸易战来摧毁中国经济，直到军方受够了，把中共赶出去。美国需要以任何必要的方式，与所有盟国一道，将与中国的贸易减少到接近零的水平——不得从中国进口任何产品，也不得从中国或任何拥有中国10%以上股权的实体进口，包括任何具有此类部分的产品。起源。不得向中国或任何向中国转口或拥有10%以上中国所有权的实体出口任何产品，对任何违反者造成严重后果。是的，这暂时会损失数百万个工作岗位和一场全球性的衰退，是的，我知道，他们的出口很大一部分来自与美国公司的合资企业，但另一种选择是，每个国家都将成为七大社会路径的狗（和像所有可食用的动物，他们把狗关在小笼子里，而他们育肥它们为杀死）和/或体验三战的恐怖。其他可能的措施包括将所有中国学生和科技工作者遣送回国，冻结任何实体超过10%的中国人拥有的所有资产，禁止任何中国公民出国旅行，禁止任何中国人或任何实体超过10%的中国公民从美国或其任何盟国购买任何公司、土地、产品或技术。所有这些措施将酌情分阶段实施。

我们应该记住，中国怪物很大程度上是由于我们政客的自杀乌托邦妄想、懦弱和愚蠢。杜鲁门拒绝让麦克阿瑟在韩国核弹，卡特总统给了他们权利，送学生到美国（目前大约有30万），使用我们的知识产权，而无需支付版税，给他们最有利的国家贸易地位，并通过法令取消了我们台湾的承认和我们的共同防御协议（即，没有人投票——他应该成为中共荣誉成员，以及布什夫妇、奥巴马夫妇、克林顿夫妇、爱德华·斯诺登等）。这是向世界上最恶毒的独裁政权发出系列和解姿态中的第一次，这些姿态使他们得以繁荣昌盛，并为他们即将入侵台湾、南海群岛和其他国家创造了条件。正如他们所希望的。这些措施，加上我们在40年代未能入侵，阻止他们接管中国，我们未能在朝鲜战争期间消灭他们的军队，因此，中共没有生存，我们未能阻止他们屠杀西藏，我们未能做任何事情，当他们1966年，当它们发射了第一枚具有核能力的洲际弹道导弹时，我们（或者更确切地说是布什）没有对天安门大屠杀采取任何行动，我们未能关闭在很多地方的孔子学院。全世界的大学，这是中共的前线，我们未能禁止收购世界各地的公司，财产，采矿权等，这是另一种方式，以收购高科技和其他重要资产，我们未能做任何事情，在过去20年持续的工业和军事间谍和黑

客入侵我们的数据库窃取了几乎所有的先进武器，我们未能阻止他们的盟友朝鲜和巴基斯坦发展核武器和洲际弹道导弹，并接受中国（例如，他们的移动设备）导弹发射器，他们声称是拖原，这纯粹是巧合，他们完全适合朝鲜导弹，我们未能阻止他们违反我们的禁运，伊朗的石油（他们购买大部分，注册他们的船在伊朗），和其核计划（设备和技术人员通过中国往返于朝鲜），我们未能阻止他们在全球范围内提供军事技术和武器（例如，朝鲜、伊朗、巴基斯坦、墨西哥的卡特尔和其他30多个国家），我们未能阻止直接或间接流动的危险药物及其前体（例如，几乎所有芬太尼和卡芬太尼都运往世界各地，墨西哥卡特尔的冰毒前体来自中国），而我们未能对其建设采取任何行动“港口”（即军事基地）在世界各地，这是正在进行的。

关闭中国经济的替代方案是一场有限的战争，比如在中共第20届大会上，50架热压无人机进行有针对性的打击，当时所有高层成员都在一个地方，但这种情况要到2022年才会发生。一个可以击中年度全体会议。袭击发生后，中国人将被告知，他们必须放下武器，准备举行民主选举，否则就要进入石器时代。另一种选择是全面核攻击。鉴于中共目前的路线，军事对抗是不可避免的。几十年后，这种情况可能会发生在南中国海或台湾的岛屿上，但随着它们在世界各地建立军事基地，它可能发生在任何地方（见“卧虎藏”等）。未来的冲突将有硬性、软性方面，中共宣称的目标是通过黑客攻击和瘫痪所有军事和工业通信、设备的控制系统来强调网络战争。发电厂、卫星、互联网、银行以及连接到网络的任何设备或车辆。SS正在缓慢地部署一系列全球载人和自主水面和水下潜艇或无人驾驶飞机，这些潜艇或无人机能够发射可能处于休眠状态，等待中国发出信号，甚至寻找美国船只或飞机的签名。在摧毁我们的卫星，从而消除美国和我们全球部队之间的通信的同时，他们将使用他们的卫星，与无人机一起瞄准和摧毁我们目前优越的海军部队。当然，所有这一切都是越来越多地由AI自动完成的。

这一切对于任何在网上花一点时间的人来说都是显而易见的。两个最好的来源开始是书蹲虎（和五个YouTube视频同名），和长系列短系列短讽刺片在中国未经审查的频道上你Tube或他们的新www.chinauncensored.tv，中共对三战和全面统治的计划，在中国政府的出版物和演讲中已经非常明确地阐述了，这就是习近平的“中国梦”。只有统治中国的少数人（也许只有几十到几百人）的梦想，也是其他人（包括14亿中国人）的噩梦。每年100亿美元使他们或他们的傀儡拥有或控制报纸、杂志、电视和广播频道，每天在世界各地的大多数主要媒体上放置假新闻。此外，他们有一支军队（也许有数百万人），他们滚动所有媒体进行更多的宣传，淹没合法的评论（50美分的军队）。

SSSK的规则（或25 SSSK，如果你专注于政治局，而不是它的常务委员会）是一个超现实主义的悲剧，如白雪公主和七矮人，但没有白雪公主，可爱的个性，或一个快乐的结局。他们是世界上最大的监狱的看守，但他们是迄今为止最糟糕的罪犯，每年通过代理人犯下数百万起袭击、强奸、抢劫、贿赂、绑架、酷刑和谋杀，其中大多数大概是由他们自己的秘密警察所为。610 办公室于 1999 年 6 月 10 日由江泽民创建，旨在迫害法轮功的气功冥想者和其他任何被视为威胁的人，现在包括任何发表批评性评论的人，包括所有不受其直接统治的宗教和政治团体。到目前为止，七矮人的最大盟友是美国民主党，在美国比以往任何时候都更需要强大和团结的时候，美国正在尽一切可能将美国分成交战的派系，其更多的资源将维持下去。下层阶级的不断壮大的军团，并促使它破产，虽然他们当然对此一点一点。中共是迄今为止世界历史上最邪恶的组织，抢劫、强奸、绑架、监禁、折磨、饿死和杀害更多人，这是历史上所有其他独裁者（估计有1亿人死亡），几年后将总共监控状态记录下中国每个人的每一个行动，这已经在全球范围扩大，因为它们包括来自黑客攻击的数据，以及所有通过他们控制的领土、购买中国航空公司机票等数据。

虽然SSSk把我们当作敌人，但事实上，美国是中国人民最大的朋友，也是中国共产党最大的敌人。从另一个角度来看，其他中国人是中国人最大的敌人，因为他们破坏了世界上所有的资源。

当然，有人说，中国会自行崩溃，这是可能的，但犯错的代价是自由的终结和第三次世界大战的结束，或者七大社会

路径几乎肯定会赢得的一系列冲突。人们必须记住，他们控制着斯大林、希特勒、卡扎菲和伊迪·阿明从未想过的人口和武器。闭路电视摄像机（目前可能3亿，并迅速增加）在高速网络与AI图像分析、跟踪软件，每部手机的人需要使用，和GPS跟踪器在所有车辆，所有交易只通过电话支付已经主导和普遍和强制性很快，全面自动监测所有通信由AI和估计200万在线人类审查。除了数百万警察和军队干部外，还有江泽民创建的610办公室多达1000万便衣秘密警察，有黑监狱（即非官方和无标记的监狱），即时更新所有14亿中国人的数字档案很快地球上每一个使用网络或电话的人。它通常被称为社会信用系统，它使社会路径关闭任何人的通信，购买能力，旅行，银行账户等。这不是幻想，而是已经为新疆的穆斯林和迅速蔓延而基本实施——见《你Tube》，《中国未经审查》等。当然，对我们的生活进行普遍监控和数字化是不可避免的。任何不这么认为的人，都是极度脱节的。

选择是现在停止中共，或者看着他们把中国监狱扩展到全世界。

中共最大的盟友是美国民主党。

当然，乐观主义者期望中国的社会路径统治世界，而悲观主义者（他们认为自己是现实主义者）则期望AI社会病态（或像我喜欢的那样称之为“人为愚蠢”或“人造社会病态”）接管。许多有思想的人——马斯克、盖茨、霍金等，包括顶级人工智能研究人员（见YouTube上的许多TED演讲）认为，人工智能将在未来几十年内达到爆炸性的自我增长——2030年经常被提及，通过网络逃脱并感染所有足够强大的计算机。如果你乐观，它将保持人类和其他动物作为宠物，世界将成为一个动物园与优生圈养繁殖计划，如果一个悲观主义者，它会消除人类，甚至所有有机生活作为一个恼人的竞争资源。